C5500n

Guia do usuário

59381904

Información de Copyright

Título del Documento

C5500n Guia do usuário

P/N 59381904

Revisão 1.1

janeiro, 2006

Aviso de isenção

Todos os esforços foram empenhados para assegurar que as informações contidas neste documento sejam completas, precisas e atuais. A fabricante não se responsabiliza pelos resultados de erros que estejam além de seu controle. Além disso, a fabricante não garante que alterações feitas em softwares e equipamentos produzidos por outros fabricantes e mencionados neste manual não afetarão a aplicabilidade das informações aqui contidas. A menção de produtos de software fabricados por outras empresas não constitui necessariamente endosso da fabricante.

Embora todos os esforços razoáveis tenham sido feitos para tornar esse documento o mais preciso e útil possível, não oferecemos garantia de qualquer tipo, explícita ou implícita, em relação à precisão ou totalidade das informações contidas neste manual.

Os manuais e os controladores mais atuais estão disponíveis no site na Web:

http://www.okiprintingsolutions.com

Informações normativas

Como participante do Programa ENERGY STAR, o fabricante determinou que este produto atenda às diretrizes de eficiência energética da ENERGY STAR.

Este produto atende aos requisitos das Diretivas do Conselho 89/336/EEC (EMC), 73/23/EEC (LVD) e 1999/5/EC (R&TTE) com emendas, conforme aplicável, em aproximação à legislação dos países membros quanto à Compatibilidade Eletromagnética, à Baixa Voltagem e ao Equipamento do Terminal de Telecomunicações.

Informações sobre marcas registradas

ENERGY STAR é uma marca da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos.

Microsoft, MS-DOS e Windows são marcas registradas ou marcas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outros nomes de produtos e de marcas são marcas registradas ou marcas dos respectivos proprietários.

Sumário

Notas, Avisos, etc.

NOTA

As notas têm esta aparência. Elas fornecem informações adicionais para suplementar o texto principal, o que ajuda o usuário a utilizar e a compreender o produto

Importante!

Mensagens importantes têm esta aparência. Elas fornecem informações complementares que podem evitar possíveis problemas.

ATENÇÃO!

Advertências deste tipo têm esta aparência. Sua função é fornecer informações adicionais que, se ignoradas, podem resultar em mau funcionamento ou danos ao equipamento.

AVISO!

Avisos têm esta aparência. Eles fornecem informações adicionais que, se ignoradas, podem resultar em risco de danos pessoais.

Introdução

Esta impressora foi projetada com recursos avançados para produzir impressões coloridas nítidas e vibrantes e em preto e branco bem definidas em alta velocidade em uma ampla variedade de meios de impressão.

Características

- Até 20 páginas coloridas por minuto.
- Até 24 páginas preto e branco por minuto.
- Resolução de impressão de 600 x 1200 ppp (pontos por polegada).
- Tecnologia digital LED colorida de uma passada (Single Pass Color).
- Emulação Hiper-C.
- Conexão de rede 10 Base-T e 100 Base-TX.

Acessórios opcionais

- Memória adicional (consulte página 113)

  64 MB ou 256
- Unidade duplex (consulte página 114)

  para imprimir automaticamente na frente e verso
- Segunda bandeja para papel (consulte página 115)

  capacidade para 530 folhas de papel de 20-lb. (75 g/m²)

Visão geral da impressora

Vista frontal

1. Escaninho de saída, face para baixo
   Local de saída padrão das cópias impressas.

   Capacidade para até 250 folhas de papel de 20-lb. (75 g/m²).

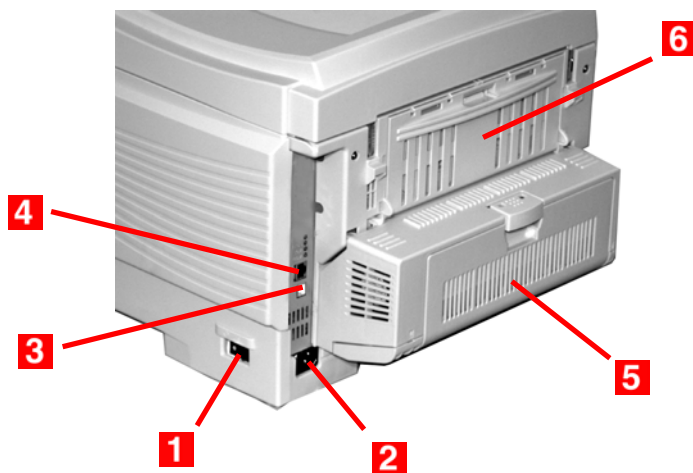
2. Painel de operação
   Controles de operação através de menus e painel de cristal líquido.

3. Bandeja para papel
   Bandeja para papel padrão.

   Capacidade para até 300 folhas de papel de 20-lb. (75 g/m²).

4. Bandeja multifuncional
   Usada para alimentar transparências, papéis de gramatura mais alta, envelopes e outros meios de impressão especiais.

   Usada também para alimentar manualmente folhas avulsas quando necessário.

Vista posterior

1. Chave Liga/Desliga
2. Tomada para o cabo de alimentação
3. Interface USB
4. Interface de rede
5. Unidade duplex
6. Escaninho traseiro (face para cima) capacidade para 100 folhas

   Quando o escaninho para papel traseiro está abaixado, o papel sai da impressora pela parte de trás e com a face impressa para cima. Este escaninho é usado para etiquetas, meios de impressão de alta gramatura, envelopes e tamanhos de papel personalizados. Quando usado junto com a bandeja multifuncional, o percurso do papel através da impressora é essencialmente reto. Isto evita que os meios de impressão fiquem curvados ao passar pela impressora e resulta em uma alimentação mais confiável.

Papel (Mídia de impressão)

Informações gerais

ATENÇÃO!

O material de impressão deve ser formulado para suportar 230°C (446°F) durante 0,2 segundos.

É preciso conhecer três características sobre qualquer papel (material de impressão) que for utilizado na impressora:

- Tipo
- Gramatura
- Tamanho

O tipo, a gramatura e o tamanho do papel (material de impressão) determina:

- que bandeja de alimentação do papel pode ser usada

  Opções disponíveis bandeja multifuncional (bandeja MP /alimentação manual) ou Bandejas 1 - 2

- que percurso de saída do papel pode ser usado

  Opções disponíveis face para baixo ou face para cima (percurso reto)

- se é possível usar impressão frente e verso (duplex)

Para o tipo, veja

- Papel: US Bond (Métrico): consulte na página 14
- Papel: Index: consulte na página 16
- Timbrado: consulte na página 18
- Envelopes: consulte na página 22
- Etiquetas: consulte na página 24
- Transparências: consulte na página 27

Para a gramatura, consulte o tipo de papel correto. Para cada tipo de papel, há uma tabela (matriz) de tamanho do papel, gramatura do papel, tipo de alimentação, saída do papel, correlações simplex/duplex.

Para obter informações gerais sobre tamanhos de papel, consulte “Tamanho do papel, Alimentação, e Saída” na página 33.

Papéis com gramatura

Informações gerais

Designação da gramatura	Gramatura	Bandeja de alimentação	Unidade duplex?	Escaninho de saída
Leve	16-19 lb. US Bond (60-71 g/m²)	Bandeja 1 Bandeja 2	Não	Superior[a] Traseiro[b]
Médio	20-27 lb. US Bond (75-101 g/m²)	Bandeja 1 Bandeja 2 Bandeja MP	Sim	Superior Traseiro
Pesado	28-32 lb. US Bond (105-120 g/m²)	Bandeja 1 Bandeja 2 Bandeja MP	Sim (restrito ao máximo de 28 lb.)	Apenas traseiro
Ultra pesado	33-54 lb. US Bond (124-203 g/m²)	Bandeja 2[c] Bandeja MP	Não	Apenas traseiro

a. Escaninho de saída de face para baixo
b. Escaninho de saída de face para cima
c. 47 lb. (177 g/m²) = máximo para a Bandeja 2

Windows

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Na guia Setup [Configurar], em Weights (Gramatura), faça as seleçõe necessárias.

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Printer Option (Opção de impressora).
4. Em Media Weight (Gramatura), abra o menu suspenso à esquerda.
5. Faça as seleções.

Importante!

Para imprimir em um material de impressão de alta gramatura, como fichas, selecione uma das configurações adequadas para este tipo de impressão para que haja fusão correta do toner à página e para evitar possíveis danos à impressora.

Selecione a espessura/tipo de material de impressão no qual será feita a impressão. Esta configuração substitui a configuração no menu da impressora. A configuração padrão no menu da impressora é Medium (Médio).

Leve

16-19 lb. US Bond (60-71 g/m^2)

Médio

20-27 lb. US Bond (75-101 g/m^2)

Pesado

28-32 lb. US Bond

58-67 lb. Index (105-120 g/m^2)

Ultra pesado

33-54 lb. US Bond

68-113 lb. Index (124-203 g/m^2)

6. Altere todas as outras configurações desejadas.
7. Clique em Print (Imprimir).

Alimentação do papel, Percurso de saída, e Duplex

Informações gerais

NOTA

Para determinar se a gramatura de um papel específico é US Bond ou Index, consulte o equivalente métrico.

35 lb US Bond = 132 g/m2

35 lb Index = 64 g/m2

Para obter mais informações, visite o site www.paper-paper.com/weight.html

O tamanho, a gramatura e o tipo do papel (material de impressão) determina:

- que bandeja de alimentação do papel pode ser usada
- que percurso de saída do papel pode ser usado
- se é possível usar impressão frente e verso (duplex)

A impressão em uma única face do papel também é conhecida como impressão simplex.

Estas configurações podem ser feitas no menu da impressora ou no driver da impressora.

As configurações do aplicativo substituem as configurações do driver.

As configurações do driver da impressora substituem as configurações do menu da impressora.

O melhor desempenho é obtido quando se usa papel designado para uso em copiadoras e impressoras a laser. Tipos de papel adequados:

- Hammermill® Laser Printer Radiant White [Hammermill branco radiante para impressoras a laser], 24 lb. US Bond (90 g/m²)
- Xerox® 4024, 20 lb. US Bond (75 g/m²)
- Oki® 52206101 Bright White Proofing Paper [Papel branco brilhante para provas Oki], 32 lb. US Bond (120 g/m^2)

Recomendações

- Para obter as informações mais recentes sobre os papéis recomendados para a impressora, visite o site www.okiprintingsolutions.com
- O papel deve ser armazenado em uma superfície plana e protegido da umidade, luz solar direta e fontes de calor.
- **O uso de papel com excesso de revestimento ou textura afetará gravemente a vida útil do cilindro OPC e produzirá impressões de baixa qualidade.** Nestes casos, é possível melhorar a qualidade da impressão mudando a configuração do tipo de material de impressão para 'Muito Carregado' [Ultra Heavy] - gramatura muito elevada.' Porém, isto reduzirá a velocidade de impressão e impedirá o uso da opção duplex.
- Evitados:
  - Papel úmido, danificado ou enrolado.
  - papel muito liso ou brilhante.
  - Papel com alto relevo pronunciado, muito áspero ou que apresente uma diferença considerável de textura entre os dois lados.
  - Papel com perfurações, recortes ou bordas serrilhadas.
  - Papel carbono, papel reciclado, papel NCR, papel fotossensível, papel sensível à pressão ou papel para transferência térmica.

Informações gerais

NOTA

Para determinar se a gramatura de um papel específico é US Bond ou Index, consulte o equivalente métrico.

35 lb US Bond = 132 g/m2

35 lb Index = 64 g/m2

Para obter mais informações, visite o site www.paper-paper.com/weight.html

O tamanho, a gramatura e o tipo do papel (material de impressão) determina:

- que bandeja de alimentação do papel pode ser usada
- que percurso de saída do papel pode ser usado
- se é possível usar impressão frente e verso (duplex)

A impressão em uma única face do papel também é conhecida como impressão simplex.

Estas configurações podem ser feitas no menu da impressora ou no driver da impressora.

As configurações do aplicativo substituem as configurações do driver.

As configurações do driver da impressora substituem as configurações do menu da impressora.

O melhor desempenho é obtido quando se usa papel designado para uso em copiadoras e impressoras a laser. Tipos de papel adequados:

- Hammermill® Laser Printer Radiant White [Hammermill branco radiante para impressoras a laser], 24 lb. US Bond (90 g/m²)
- Xerox® 4024, 20 lb. US Bond (75 g/m²)
- Oki® 52206101 Bright White Proofing Paper [Papel branco brilhante para provas Oki], 32 lb. US Bond (120 g/m²)

Recomendações

- Para obter as informações mais recentes sobre os papéis recomendados para a impressora, visite o site www.okiprintingsolutions.com
- O papel deve ser armazenado em uma superfície plana e protegido da umidade, luz solar direta e fontes de calor.
- **O uso de papel com excesso de revestimento ou textura afetará gravemente a vida útil do cilindro OPC e produzirá impressões de baixa qualidade.** Nestes casos, é possível melhorar a qualidade da impressão mudando a configuração do tipo de material de impressão para 'Muito Carregado' [Ultra Heavy] - gramatura muito elevada.' Porém, isto reduzirá a velocidade de impressão e impedirá o uso da opção duplex.
- Evitados:

  – Papel úmido, danificado ou enrolado.
  – papel muito liso ou brilhante.
  – Papel com alto relevo pronunciado, muito áspero ou que apresente uma diferença considerável de textura entre os dois lados.
  – Papel com perfurações, recortes ou bordas serrilhadas.
  – Papel carbono, papel reciclado, papel NCR, papel fotossensível, papel sensível à pressão ou papel para transferência térmica.

Letterhead (Timbrado)

Informações gerais

O tamanho, a gramatura e o tipo do papel (material de impressão) determina:

- que bandeja de alimentação do papel pode ser usada
- que percurso de saída do papel pode ser usado
- se é possível usar impressão frente e verso (duplex)

A impressão em uma única face do papel também é conhecida como impressão simplex.

Estas configurações podem ser feitas no menu da impressora ou no driver da impressora.

As configurações do aplicativo substituem as configurações do driver.

As configurações do driver da impressora substituem as configurações do menu da impressora.

Quando papel com excesso de revestimento ou textura é utilizado

- a vida útil do cilindro OPC é encurtada consideravelmente
- a qualidade da impressão pode sofrer deterioração
- mude a configuração do material de impressão para 'Ultra Heavy' (Ultra pesado)

  Isto melhorará a qualidade de impressão.

  Quando a configuração 'Ultra Heavy' (Ultra pesado) é utilizada

  - a velocidade de impressão diminui
  - Não é possível imprimir frente e verso.

Recomendações

ATENÇÃO!

O material de impressão deve ser formulado para suportar 230°C (446°F) durante 0,2 segundos.

Só use papel timbrado designado para uso em impressoras e copiadoras a laser coloridas.

Não use papel muito liso ou brilhante.

Não use papel com alto relevo pronunciado, muito áspero ou que apresente uma diferença considerável de textura entre os dois lados.

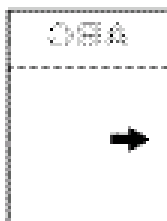
- Para obter as informações mais recentes sobre os papéis recomendados para a impressora, visite o site www.okiprintingsolutions.com
- O papel deve ser armazenado em uma superfície plana e protegido da umidade, luz solar direta e fontes de calor.
- **O uso de papel com excesso de revestimento ou textura afetará gravemente a vida útil do cilindro OPC e produzirá impressões de baixa qualidade.** Nestes casos, é possível melhorar a qualidade da impressão mudando a configuração do tipo de material de impressão para 'Muito Carregado' [Ultra Heavy] - gramatura muito elevada. Porém, isto reduzirá a velocidade de impressão e impedirá o uso da opção duplex.
- Evitados:

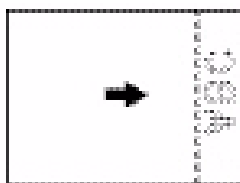
  – Papel úmido, danificado ou enrolado.
  – papel muito liso ou brilhante.
  – Papel com alto relevo pronunciado, muito áspero ou que apresente uma diferença considerável de textura entre os dois lados.
  – Papel com perfurações, recortes ou bordas serrilhadas.
  – Papel carbono, papel reciclado, papel NCR, papel fotossensível, papel sensível à pressão ou papel para transferência térmica.

Colocação

Bandejas 1 e 2

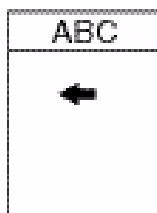
Long edge feed (Alimentação pela borda longa)

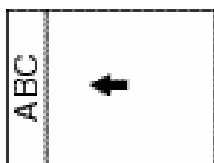
Face de impressão para baixo, parte superior voltada para trás da impressora.

Short edge feed (Alimentação no sentido da borda curta)

face impressa para baixo, com o timbre à direita

Colocação

Bandeja multifuncional (Bandeja MF / alimentação manual)

Long edge feed (Alimentação pela borda longa)

Face de impressão para cima, parte superior voltada para trás da impressora

Short edge feed (Alimentação no sentido da borda curta)

Face de impressão para cima, parte superior à esquerda (dentro da impressora)

Envelopes

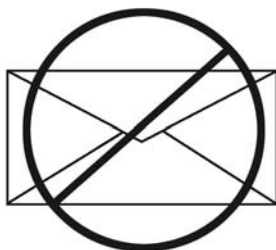
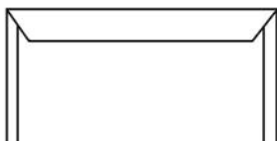
Informações gerais

Envelopes só podem ser alimentados a partir da bandeja multifuncional (MP / alimentação manual).

Envelopes só podem sair da impressora com a face destinada à impressão voltada para cima.

Recomendações

ATENÇÃO!

O material de impressão deve ser formulado para suportar 230°C (446°F) durante 0,2 segundos.

1. Use apenas os envelopes recomendados.
   Oki 52206301 e 52206302

   Para obter mais informações, consulte “Materiais de impressão, Oki” no Manual Prático de consulta da ou www.okiprintingsolutions.com.

2. Guarde os envelopes em posição horizontal protegidos de
   - umidade
   - luz solar direta
   - fontes de calor

3. Não use envelopes com
   - janelas

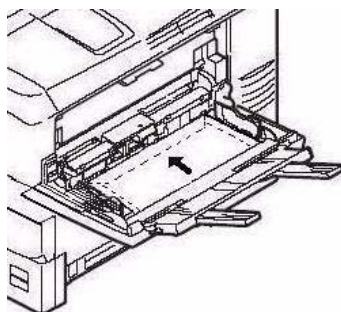
- fechos de metal
- auto-adesivas
- estejam úmidos, danificados ou enrolados

Colocação

Bandejas 1 e 2

Envelopes *não* podem ser alimentados a partir das bandejas para papel 1 – 2.

Bandeja multifuncional (Bandeja MF / alimentação manual)

Face para cima (orelha para baixo), parte superior à esquerda (dentro da impressora)

Etiquetas

Informações gerais

Etiquetas só podem ser alimentadas a partir da bandeja multifuncional (MP / alimentação manual).

Etiquetas só podem sair da impressora com a face destinada à impressão voltada para cima.

As etiquetas brancas Avery 5161 para impressoras a laser (tamanho carta) são boas para impressão nesta unidade.

Para obter as informações mais recentes sobre os papéis recomendados para a impressora, visite o site www.okiprintingsolutions.com.

Recomendações

ATENÇÃO!

O material de impressão deve ser formulado para suportar 230°C (446°F) durante 0,2 segundos.

- Só use etiquetas timbrado designado para uso em impressoras e copiadoras a laser coloridas.
- As etiquetas devem cobrir toda a folha de base.
- Nem a folha de base nem o adesivo devem ficar expostos a qualquer parte da impressora.

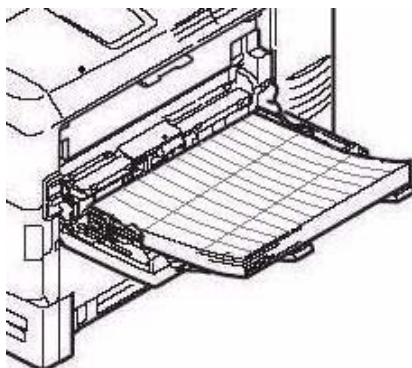
Colocação

Bandejas 1 e 2

Etiquetas *não* podem ser alimentados a partir das bandejas para papel 1 – 2.

Bandeja multifuncional (Bandeja MF / alimentação manual)

Face para cima (lado de impressão para cima)

Default (Padrão)= alimentação pela borda longa.

Windows

NOTA

Etiquetas recomendadas para obter melhores impressões: Etiquetas brancas Avery 5161 para impressoras a laser (tamanho carta); Etiquetas brancas Avery 7162, 7664, 7666 para impressoras a laser (tamanho A4).

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

NOTA

Etiquetas recomendadas para obter melhores impressões: Etiquetas brancas Avery 5161 para impressoras a laser (tamanho carta); Etiquetas brancas Avery 7162, 7664, 7666 para impressoras a laser (tamanho A4).

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir)
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Printer Option (Opção de impressora).
4. Em Media Weight (Gramatura), faça as seleçõe necessárias.

   Labels1 (Etiquetas1): para etiquetas de 0,1 a 0,169 mm de espessura.

   Labels2 (Etiquetas2): para etiquetas de 0,17 a 0,2 mm de espessura.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

Transparências

Informações gerais

Transparências só podem ser alimentadas a partir da bandeja multifuncional (MP / alimentação manual).

Transparências só podem sair da impressora com a face destinada à impressão voltada para cima.

Recomendações

> **ATENÇÃO!**
>
> **O material de impressão deve ser formulado para suportar 230°C (446°F) durante 0,2 segundos.**

1. Só use transparências timbrado designado para uso em impressoras e copiadoras a laser coloridas.
2. Use apenas os transparências recomendados
   Oki 52205701

   3M CG3720
3. Evite transparências comerciais designadas para uso manual com canetas de ponta porosa.
   Elas derreterão na unidade fusora e causarão danos.

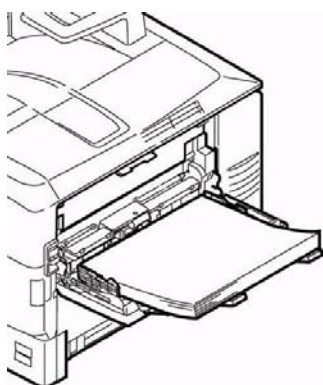
Colocação

Bandejas 1 e 2

Transparências *não* podem ser alimentados a partir das bandejas para papel 1 – 2.

Bandeja multifuncional (Bandeja MF / alimentação manual)

Face para cima (lado de impressão para cima)

Default (Padrão)= alimentação pela borda longa.

Windows

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Na guia Setup [Configurar], em Weights (Gramatura), selecione Transparencies (Transparências).

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

NOTA

Use apenas os transparências recomendados (3M CG3720, Oki 52205701).

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Printer Option (Opção de impressora).
4. Em Media Weight (Gramatura), selecione Transparency (Transparência).
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

Windows

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.

5. Na guia Setup [Configurar], em Source (Origem), faça as seleçõe necessárias:

   Automatically select (Seleciona automaticamente)

   A impressora seleciona automaticamente a bandeja para papel.

   Bandeja multifuncional (Bandeja MF) / Bandejas 1 / Bandejas 2

   Bandeja 2 aparece apenas se a bandeja opcional estiver instalada.

   Selecione a bandeja para papel específico.

   Por exemplo:

   A impressão está sendo feita em um material especial (papel timbrado).

   Coloque o material de impressão na bandeja multifuncional.

   Selecione a bandeja multifuncional aqui (no driver) ao imprimir o trabalho.

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Paper Source [Origem do papel].
4. Faça as seleçõe necessárias.

   Auto

   A impressora seleciona automaticamente a bandeja para papel.

   Bandeja multifuncional (Bandeja MF) / Bandejas 1 / Bandejas 2

   Bandeja 2 aparece apenas se a bandeja opcional estiver instalada.

   Selecione a bandeja para papel específico.

   Por exemplo:

   A impressão está sendo feita em um material especial (papel timbrado).

   Coloque o material de impressão na bandeja multifuncional.

   Selecione a bandeja multifuncional aqui (no driver) ao imprimir o trabalho.

5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

Paper Size Check (Verificar tamanho do papel)

Informações gerais

Se a opção Paper Size Check (Verificar tamanho do papel) estiver ativada (habilitada), a impressora verificará se o tamanho do papel colocado na bandeja selecionada corresponde ao papel necessário para o documento a ser impresso.

Windows

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Na guia Setup [Configurar], clique em Paper Feed Options [Opções de alimentação do papel].
6. Selecione a Media Check (Verificação de mídia).

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Printer Option (Opção de impressora).
4. Em Paper Size Check (Verificar tamanho do papel), faça as seleçõe necessárias.
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

	Alimentação		Saída	
Tamanho do papel	**Bandeja 1**	**Bandeja 2**	**Superior**[a]	**Traseira**[b]
Carta 8½ x 11'' 216 x 279 mm	S, D[c]	S, D	S, D	S, D
Ofício-14 8½ x 14'' 216 x 356 mm	S, D	S, D	S, D	S, D
Ofício-13,5 8½ x 13,5'' 216 x 343 mm	S, D	S, D	S, D	S, D
Ofício-13 8½ x 13'' 216 x 356 mm	S, D	S, D	S, D	S, D
Executivo 7¼ x 10½'' 184 x 267 mm	S, D	S, D	S, D	S, D
A4 210 x 297 mm	S, D	S, D	S, D	S, D
A5 145 x 210 mm	S, D	S, D	S, D	S, D
A6 105 x 148 mm	S	Não utilizável	Não utilizável	S
B5 182 x 257 mm	S, D	S, D	S, D	S, D
Personalizado	S: *mín*. 3,94 x 5,83'' [100 x 148 mm] D: *min*. 5,8 x 8,25" [148 x 210 mm] S, D: *máx*. 8,5 x 14'' [215,9 x 355,6 mm]	S: *mín*. 3,94 x 5,83'' [100 x 148 mm] D: *min*. 5,8 x 8,25" [148 x 210 mm] S, D: *máx*. 8,5 x 14'' [215,9 x 355,6 mm]	S, D	Não utilizável.

a. Use a saída superior (escaninho de face para baixo) apenas para papéis de até 47 lb. US Bond (98 lb. Index, 177 g/m^2).

b. Use a saída traseira (escaninho de face para cima) quando imprimir em papéis com gramatura mais elevada que 47 lb. US Bond (98 lb. Index, 177 g/m^2).

c. S = Simplex; D = Duplex (impressão nos dois lados do papel).

Auto Switching (Comutação automática)

Informações gerais

Se o mesmo tipo de papel estiver colocado na bandeja multifuncional ou na segunda bandeja para papel opcional, é possível configurar a impressora para que comute automaticamente para a outra bandeja quando acabar o papel na bandeja atual.

Este recurso pode ser ativado usando o menu da impressora ou o driver da impressora.

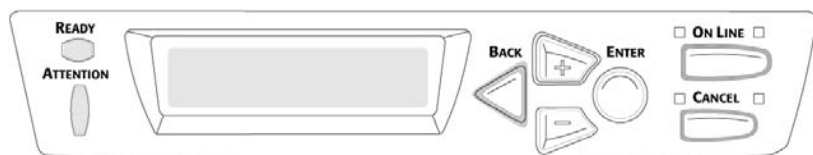
As configurações do aplicativo substituem as configurações do driver.

As configurações do driver da impressora substituem as configurações do menu da impressora.

Printer Menu (Menu da impressora)

Esta função é ativada no Menu Print [Impressão].

A configuração padrão de fábrica para ON (LIGADO).

Para alterar a configuração:

1. Pressione a tecla MENU + repetidamente até ver a mensagem

   PRINT MENU (MENU PRINT [IMPRIMIR])
   AUTO TRAY SWITCH [Comutação automática da bandeja]

2. Pressione ENTER.
3. Pressione a tecla MENU + repetidamente até ver a mensagem

   PRINT MENU (MENU PRINT [IMPRIMIR])
   AUTO TRAY SWITCH [Comutação automática da bandeja]

4. Pressione ENTER.
5. Pressione MENU + e/ou MENU – repetidamente até que a configuração desejada esteja (ON – ativada - ou OFF - desativada).
6. Pressione a tecla ENTER para selecionar a nova configuração.
7. Pressione a tecla ON LINE para sair do menu e colocar novamente a impressora no modo de prontidão.

Macintosh

OS 10.2

Este recurso não está disponível neste sistema operacional.

OS 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Printer Option (Opção de impressora).
4. Em Auto tray switch (Alimentação automática), faça as seleçõe necessárias.
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

Bandeja multifuncional (Bandeja MF / alimentação manual)

Informações gerais

Esta bandeja também é chamada de bandeja de alimentação manual.

Use a bandeja multifuncional (MP) para imprimir em fichas, etiquetas, envelopes e transparências.

Se uma bandeja para papel (bandeja 1) ficar sem papel, a impressora pode mudar automaticamente para outra bandeja para papel (bandeja multifuncional, bandeja 2) que tenha o mesmo tipo de papel. Esse procedimento é denominado mudança automática. Consulte Auto Switching (Comutação automática) na página 34.

- Capacity capacidade

  uma pilha de material de impressão de 3/8'' (10 mm) de altura

  a cerca de 10 envelopes

  50 transparências

- Colocação

  lado de impressão para cima, com a borda superior voltada para dentro da impressora.

- Percurso de saída

  a saída traseira (escaninho de face para cima, melhor para uso geral

  Saída superior (escaninho de face para baixo), com restrições

  Consulte “Tamanhos do papel e Percursos de saída” na página 38.

  duplex (impressão nas duas faces), com restrições

  Consulte “Restrições para impressão duplex” na página 37.

Restrições para impressão duplex

Importante!

É possível imprimir frente e verso

- papel
- papéis com gramatura de até

  28 lb. US Bond

  105 g/m^2 metric, 58 lb. Index

Não é possível imprimir frente e verso

- etiquetas
- envelopes
- transparências
- papéis com gramatura superior a

  28 lb. US Bond

  105 g/m^2 metric, 58 lb. Index

Tamanhos do papel e Percursos de saída

	Alimentação	Saída	
Tamanho do papel	**Bandeja MP**	**Traseira**[a]	**Superior**[b]
Carta 8½ x 11'' 216 x 279 mm	Sim	Sim	Sim
Ofício-14 8½ x 14'' 216 x 356 mm	Sim	Sim	Sim
Ofício 13,5 8½ x 13,5'' 216 x 356 mm	Sim	Sim	Sim
Ofício-13 8½ x 13'' 216 x 330 mm	Sim	Sim	Sim
Executivo 7¼ x 10½'' 184 x 267 mm	Sim	Sim	Sim
A4 210 x 297 mm	Sim	Sim	Sim
A5 145 x 210 mm	Sim	Sim	Sim
B5 182 x 257 mm	Sim	Sim	Sim
Envelopes COM-10	Sim	Sim	Não
Personalizado Mín. 3,94 to 5,83'' 100 x 148 mm Máx. 8½ x 14'' 216 x 356 mm Faixa[c]	Sim	Sim	Não

a. Use a saída traseira (escaninho de face para cima) para papéis espessos, transparências, envelopes e etiquetas.

b. Use a saída superior (escaninho de face para baixo) apenas para papéis de até 47 lb. US Bond (98 lb. Index, 177 g/m^2).

c. Especificações da faixa:
   Comprimento: até 47'' (1,2 m)
   Faixa da largura = 8¼ a 8½'' (210 a 215,9 mm)
   Faixa da gramatura = 28 a 34 lb. US Bond (105 a 128 g/m^2)
   Percurso = apenas saída traseira (escaninho de face para cima)
   Alimentar uma folha de cada vez.

Paper Exit Paths (Saída do papel)

Face para baixo (Saída superior)

- Capacidade

  até 250 folhas de papel comum

  20-lb. US Bond

  42 lb. Index, 75 g/m² metric

- Papéis com gramatura

  até 47 lb. US Bond

  98 lb. Index, 176 g/m² metric

- Seqüência de impressão

  As páginas são impressas na ordem de leitura

  Página 1 primeiro, última página encima, face para baixo

Face para cima (Saída traseira)

Abra o empilhador de saída de face para cima situado atrás da impressora. Puxe a extensão do escaninho para fora.

Quando o escaninho de saída de face para cima estiver aberto, o papel sairá através deste percurso, independentemente das configurações do driver.

- Capacidade

  até 100 folhas de papel comum

  20 lb. US Bond

42 lb. Index, 75 g/m²

- Papéis com gramatura

  até

  54 lb. US Bond

  113 lb. Index

  203 g/m² metric

NOTA

Sempre use este escaninho e a bandeja multifuncional ao imprimir em papéis com gramatura superior a 47 lb. US Bond (98 lb. Index, 176 g/m² métrico).

- Seqüência de impressão

  O papel é impresso com a face para cima.

  para documentos com várias páginas,

  Selecione “Reverse order printing” (a impressão em ordem reversa) na caixa de diálogo Imprimir do aplicativo. Abra o arquivo que deseja imprimir. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).

  Isto fará com que a pilha impressa fique na ordem correta.

Unidade duplex

Informações gerais

A unidade duplex permite que a impressora imprima nos dois lados da página.

Consulte Impressão duplex na página 219.

Bandejas 1 e 2

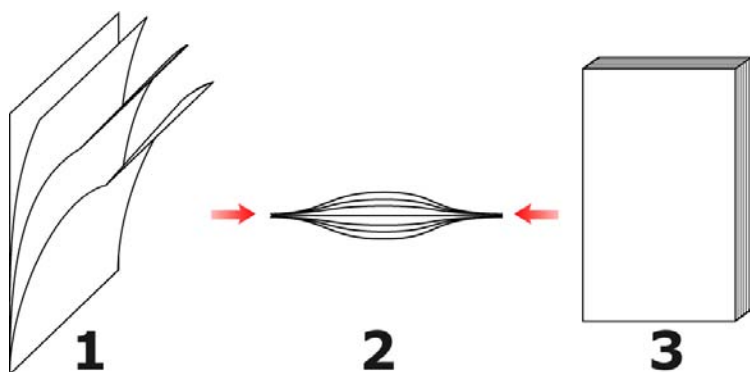
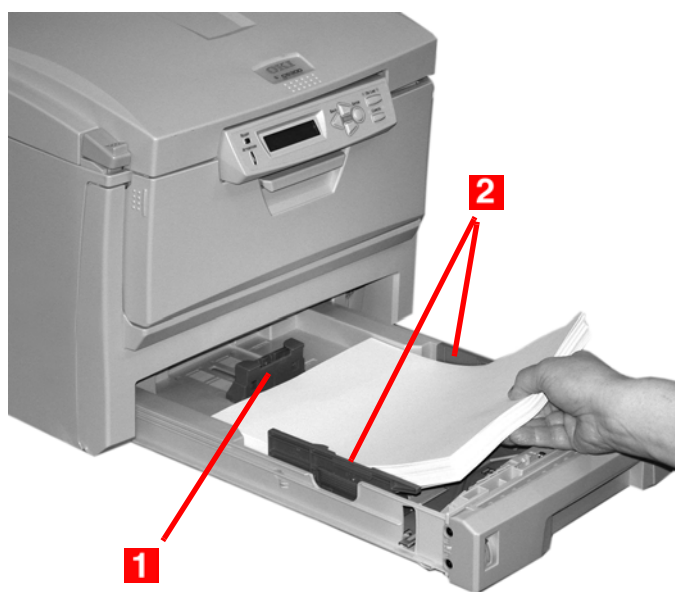
NOTA

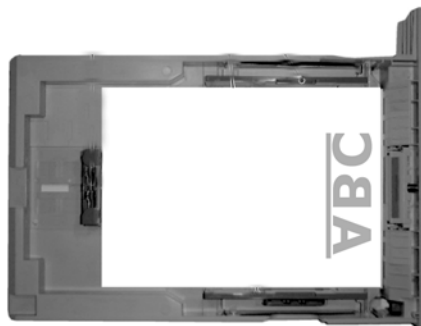
Se a segunda bandeja para papel opcional estiver instalada:

- Se a impressão estiver sendo feita a partir da primeira bandeja (superior), a segunda bandeja (inferior) pode ser retirada da impressora e reabastecida enquanto a impressora estiver imprimindo.
- Se a impressão estiver sendo feita a partir da segunda bandeja (inferior), *não retire a primeira bandeja (superior) durante a impressão*. Isto causará um atolamento de papel.

1. Retire a bandeja para papel da impressora.

2. Ventile o papel a ser colocado na impressora pelas bordas (**1**)e no meio (**2**) e, em seguida, bata as bordas

da pilha em uma superfície plana para que fiquem novamente alinhadas (**3**).

3. Coloque o papel com o lado destinado à impressão para baixo. Certificando-se de que o limitador traseiro (**1**) e as guias do pape (**2**) estejam bem encostados no papel.

NOTA

Papéis timbrados devem ser colocados com a face impressa para baixo. A borda superior voltada para a frente da bandeja para papel.

4. Feche com cuidado a bandeja para papel.

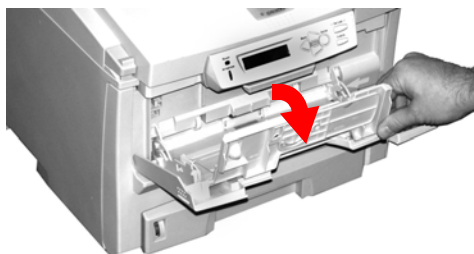
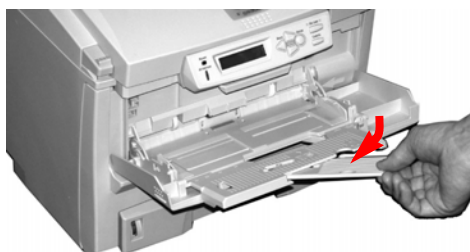
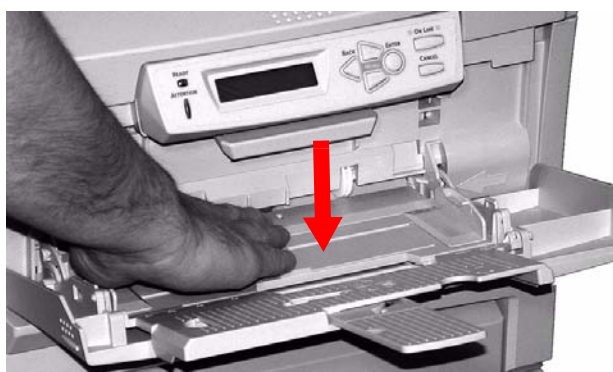
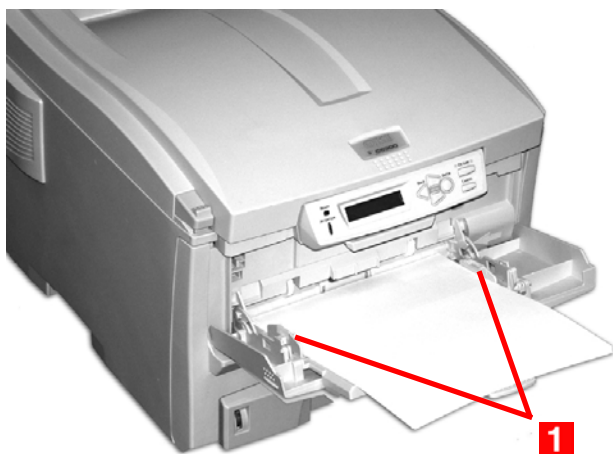
NOTA

Para evitar atolamentos de papel:

- Não deixe espaço entre o papel e as guias do papel e o limitador traseiro.
- Não coloque excesso de papel na bandeja A capacidade da bandeja depende do tipo de papel utilizado.
- Não coloque papel danificado na unidade.
- Não coloque papel de tamanhos ou tipos diferentes ao mesmo tempo.
- Não retire a bandeja para papel durante a impressão (exceto como descrito acima para a segunda bandeja).

Bandeja multifuncional (Bandeja MF / alimentação manual)

> **NOTA**
> A Bandeja MF tem capacidade para uma pilha de material de impressão de cerca de 10 mm de altura, o que é equivalente a 10 envelopes ou 50 transparências.
> Não exceda a altura de 10 mm da pilha de material de impressão.

1. Abra a Bandeja MF.

2. Pressione a plataforma de carregamento para baixo.

3. Coloque o material de impressão. Ajuste as guias (**1**) conforme o tamanho do material de impressão sendo usado.

- Timbrado

  –Para imprimir em um só lado, coloque o lado pré-impresso para cima e a borda superior inserida na impressora.

  –Para imprimir nos dois lados (duplex), coloque o lado pré-impresso para baixo e a borda superior voltada para o lado oposto da impressora.

- Envelopes

  –coloque o lado destinado à impressão para cima (orelha para baixo), com a borda superior à esquerda e a borda curta inserida na impressora

  –Não é possível imprimir frente e verso.

4. Pressione a trava azul da bandeja (**1**) no sentido da pilha de papel para levantar a plataforma do papel para a posição de alimentação.

Expectativa de vida útil

Consulte Especificações na página 116.

Números dos componentes

Toner

Tipo C8

Black (Preto), alta capacidade	43324404
Cyan (Ciano), alta capacidade	43324403
Magenta, alta capacidade	43324402
Yellow (Amarelo), alta capacidade	43324401
Black (Preto), padrão	43381904
Cyan (Ciano), padrão	43381903
Magenta, padrão	43381902
Yellow (Amarelo), padrão	43381901

Cilindro OPC

Tipo C8

Black (Preto)	43381704
Cyan (Ciano)	43381703
Magenta	43381702
Yellow (Amarelo)	43381701

Unidade fusora

120 V	43363201
230V	43363202

Esteira de transferência

Esteira de transferência	43363401

Troque o cartucho de toner

REPLACE TONER [TROQUE O TONER]
nnn: zzzz TONER EMPTY [TONER VAZIO]

nnn: ZZZZ =

410: YELLOW (AMARELO)

411: MAGENTA

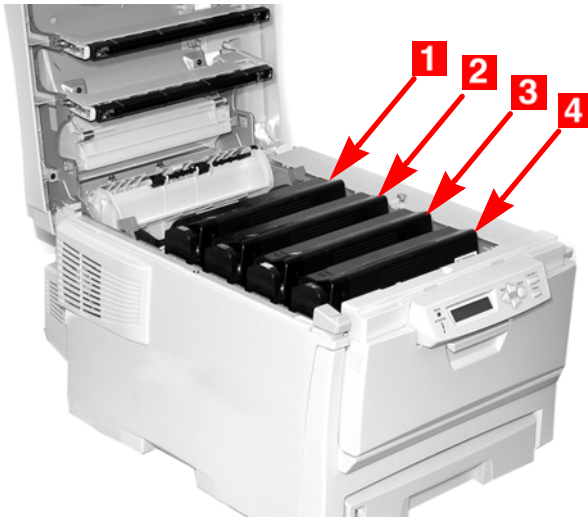
412: CYAN (CIANO)

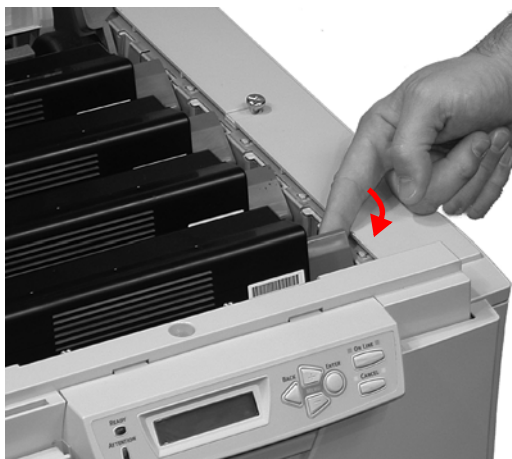
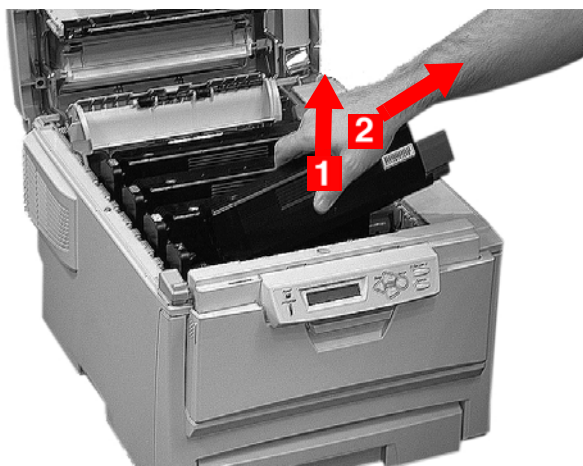
413: BLACK (PRETO)

1. Pressione o botão de liberação da tampa. Abra totalmente a tampa superior da impressora.

AVISO!

Se a impressora estava ligada, a unidade fusora estará quente quente. Esta área está claramente identificada com etiquetas. Não a toque.

2. Observe as posições dos quatro cartuchos: Cyan [Ciano] (**1**), Magenta (**2**), Yellow [Amarelo] (**3**), Black [Preto] (**4**).

3. Puxe a alavanca de liberação do toner colorido no cartucho a ser trocado no sentido da frente da impressora.

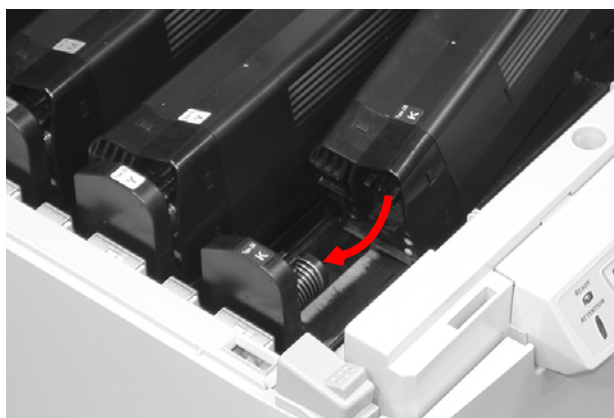
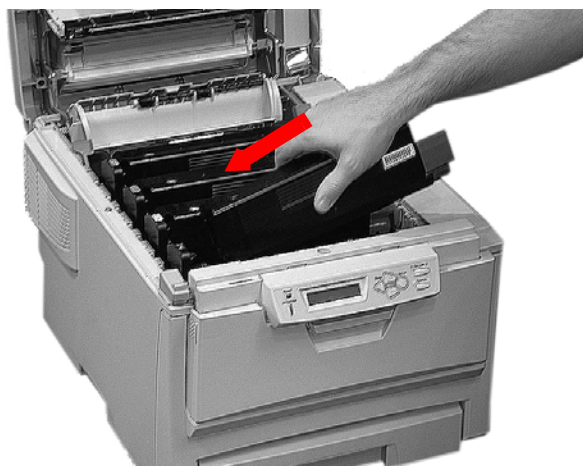
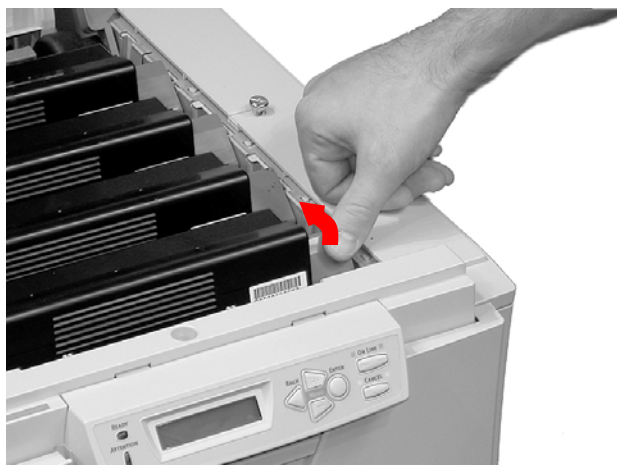
Exemplo: o cartucho preto é usado neste

4. Levante a extremidade direita do cartucho. Puxe-o para a direita para soltar a extremidade esquerda, como mostrado. Retire-o do cilindro OPC. Descarte-o conforme as regulamentações locais.

Instale o cartucho de toner

5. Desembale o novo cartucho de toner. agite-o com cuidado lado a lado para soltar e distribuir o toner uniformemente dentro do cartucho.

6. Retire a fita adesiva situada embaixo do cartucho.

ATENÇÃO!

Não toque na alavanca de liberação do toner até que o cartucho de toner esteja instalado no cilindro OPC. Se isto for feito, a abertura de liberação do toner será aberta e o toner será derramado.

7. Segure o cartucho por cima e no meio, com a alavanca de liberação colorida à direita. Insira a extremidade esquerda do cartucho encima do cilindro OPC. Empurrando-o firmemente de encontro à mola do cilindro.

8. Abaixe a extremidade direita do cartucho dentro da unidade do cilindro OPC. Pressionando-a firmemente para baixo. Empurre a alavanca colorida de travamento para trás para abrir a abertura de liberação do toner e travá-lo no lugar.

Importante!

A alavanca deve se mover facilmente.

Se não se mover, PARE!!

Empurre o cartucho de toner para baixo para certificar-se de que esteja devidamente encaixado no cilindro OPC.
Empurre a alavanca novamente para trás.

Para evitar derramamento do toner, NÃO abra a alavanca de liberação do toner sem que o cartucho do toner esteja firmemente encaixado no cilindro OPC.

9. Use o Limpador de lentes LED. Limpe com cuidado a superfície do pente de LEDs

10. Feche e trave a tampa superior

Troque o cilindro OPC

REPLACE IMAGE DRUM (TROQUE O CILINDRO OPC)
nnn: ZZZZ DRUM LIFE [VIDA ÚTIL DO CILINDRO]

nnn: ZZZZ =

350: YELLOW (AMARELO)

351: MAGENTA

352: CYAN (CIANO)

353: BLACK (PRETO)

Importante!

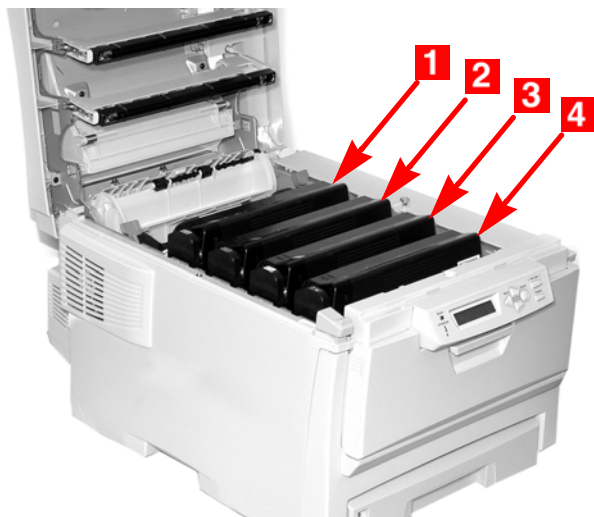
Troque o cartucho de toner quando o cilindro OPC for trocado. A vida útil estimada do cartucho sofrerá uma redução pois o toner precisa ser carregado no novo cilindro

1. Pressione o botão de liberação da tampa. Abra totalmente a tampa superior da impressora.

AVISO!

Se a impressora estava ligada, a unidade fusora estará quente quente. Esta área está claramente identificada com etiquetas. Não a toque.

2. Observe as posições dos quatro cilindros OPC: Cyan [Ciano] (**1**), Magenta (**2**), Yellow [Amarelo] (**3**), Black

[Preto] (4). **É essencial que sejam recolocados na ordem correta!**

3. Retire o cilindro OPC da impressora, junto com seu cartucho de toner. Descarte-o conforme as regulamentações locais

4. Desembale o novo cilindro OPC.

Manuseio do cilindro OPC

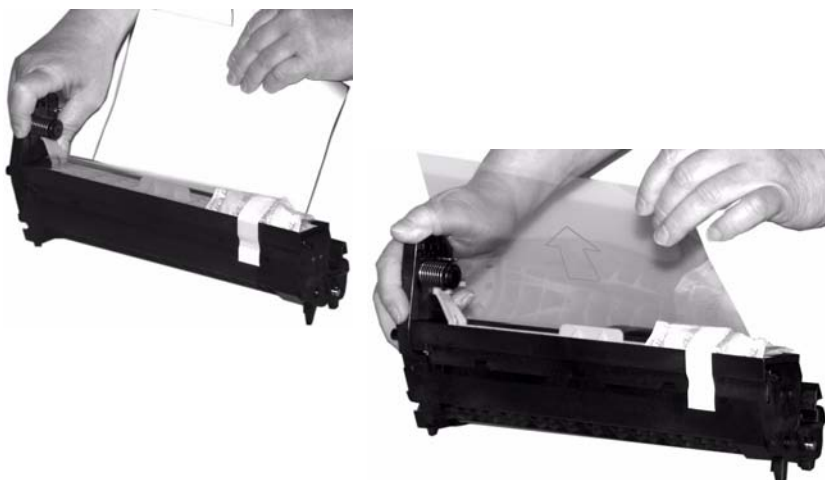
O cilindro OPC contém toner. Para evitar derramar o toner, mantenha-o em pé.

ATENÇÃO!

A superfície verde situada na base de cada cilindro OPC é muito delicada e fotossensível.

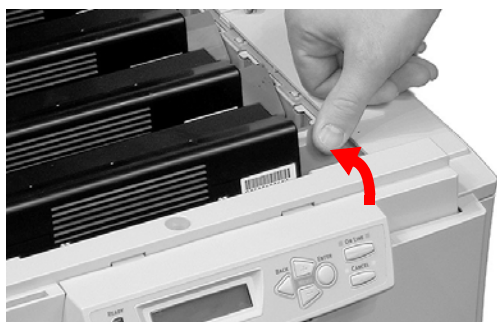
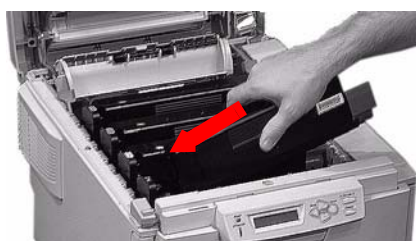
- **Não toque na superfície verde.**
- **Nunca exponha o cilindro à luz solar direta nem à iluminação de qualquer ambiente muito claro.**
- **Não o exponha à luz ambiente normal por mais do que 5 minutos.**
- **Se o cilindro OPC precisar ficar fora da impressora durante mais de 5 minutos, coloque-o dentro de um saco plástico preto ou coloque-o cuidadosamente em uma gaveta ou armário para protegê-lo da luzt.**

5. Segure a lingüeta da fita branca e retire a fita do cilindro.

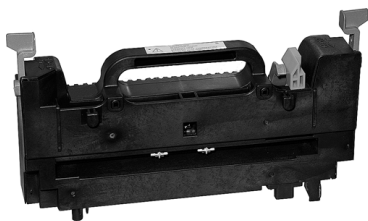
6. Retire a folha de papel. Em seguida, a película plástica transparente.

7. Caso presente, retire o sachê de sílica gel.

8. Coloque o cilindro OPC na impressora.

9. Retire a vedação alaranjada do cilindro.

10. Instale o cartucho de toner no cilindro OPC.
Consulte “Troque o cartucho de toner” na página 52.

11. Use o limpador de lentes LED fornecido. Limpe com cuidado o pente de LEDs.

12. Feche e trave a tampa superior.

Trocar a unidade fusora

REPLACE FUSER [TROCAR A UNIDADE FUSORA]
354: FUSER LIFE [VIDA ÚTIL DA UNIDADE FUSORA]

AVISO!

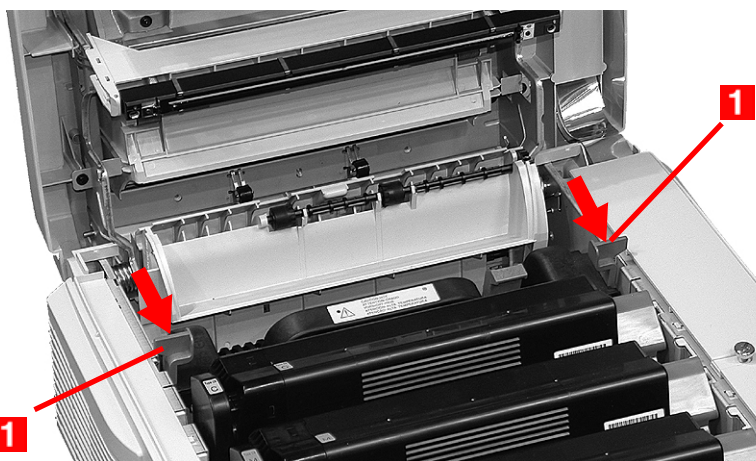
Se a impressora estava ligada, a unidade fusora estará quente quente.

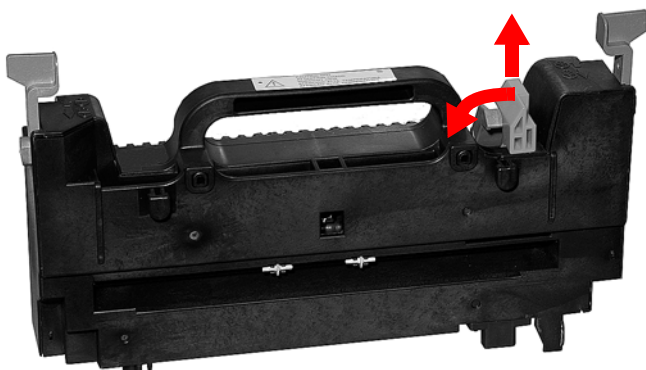
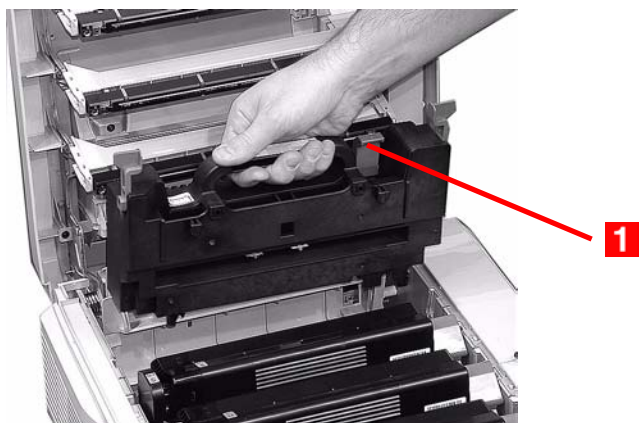
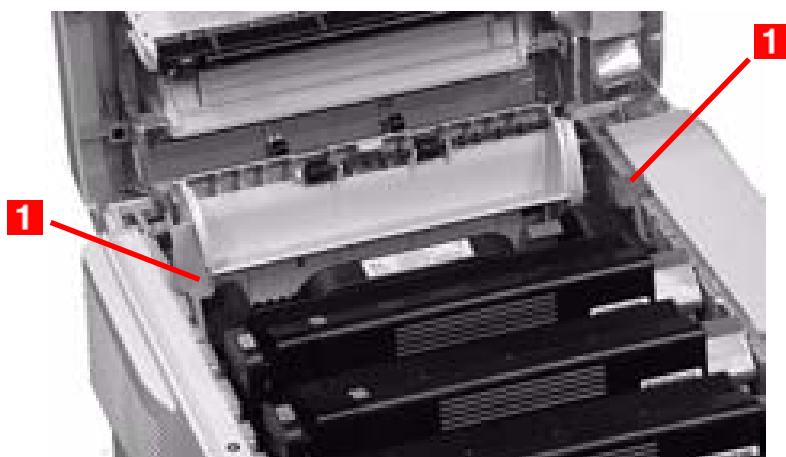
Esta área está claramente identificada com etiquetas.

Manipule a unidade fusora com muito cuidado. Segurando-a apenas pelo seu pegador, que estará apenas um pouco morno ao tato.

Se estiver em dúvida, desligue a impressora. Aguarde pelo menos 10 minutos para que a unidade fusora esfrie antes de abrir a tampa da impressora

1. Pressione o botão de liberação da tampa. Abra totalmente a tampa superior da impressora.

2. Puxe as duas alavancas azuis de travamento da unidade fusora (**1**) no sentido da frente da impressora.

3. Segurando a unidade fusora ***pelo pegador***. Retire-a da impressora. *Se a unidade fusora ainda estiver morna, coloque-a em uma superfície que não será danificada pelo calor*. Descarte a unidade fusora depois de deixá-la esfriar.

4. Retire a nova unidade fusora da embalagem. Retire todas as fitas usadas na embalagem.
5. Empurre a trava de transporte alaranjada para a esquerda para soltá-la. Haverá um estalo. Retire-a.

6. Segurando a nova unidade fusora pelo pegador. Com a alavanca de liberação de pressão da unidade fusora (**1**) à direita. Abaixe a unidade fusora dentro da impressora.

7. Empurre as duas alavancas azuis de retenção (1) no sentido da parte traseira da impressora para travar a unidade fusora no lugar.

8. Feche e trave a tampa superior.

Troca da esteira

REPLACE BELT [TROCAR A ESTEIRA]
355: BELT LIFE [VIDA ÚTIL DA ESTEIRA

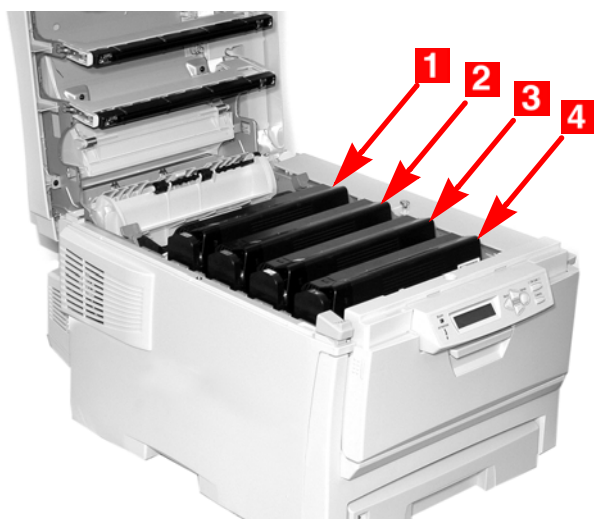
A esteira está situada embaixo dos quatro cilindros OPC.

1. Pressione o botão de liberação da tampa. Abra totalmente a tampa superior da impressora.

AVISO!

Se a impressora estava ligada, a unidade fusora estará quente quente. Esta área está claramente identificada com etiquetas. Não a toque.

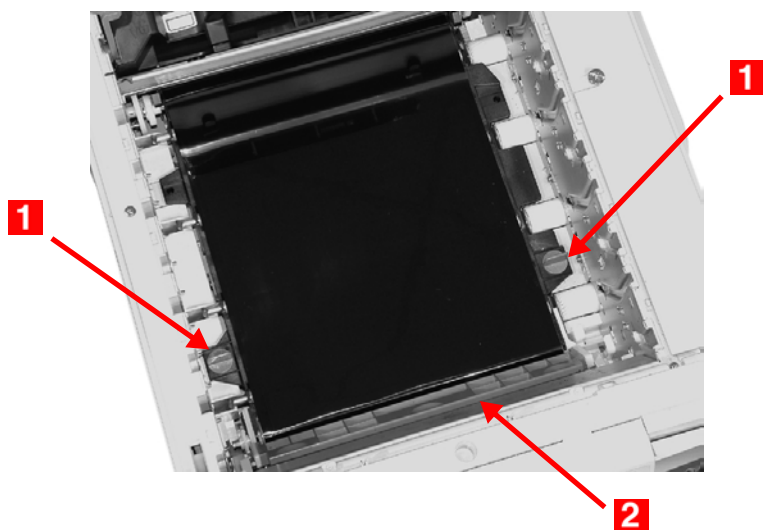
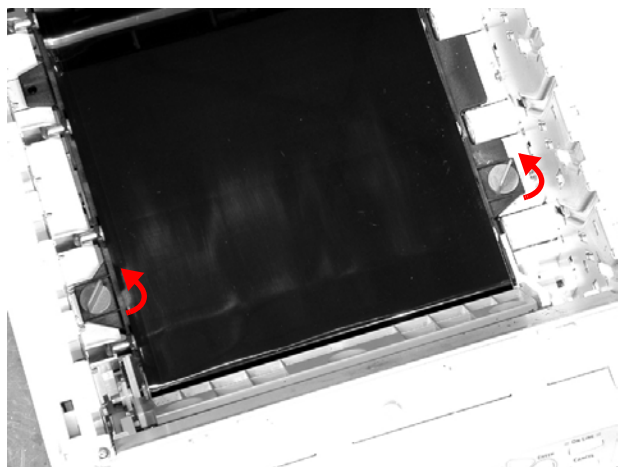
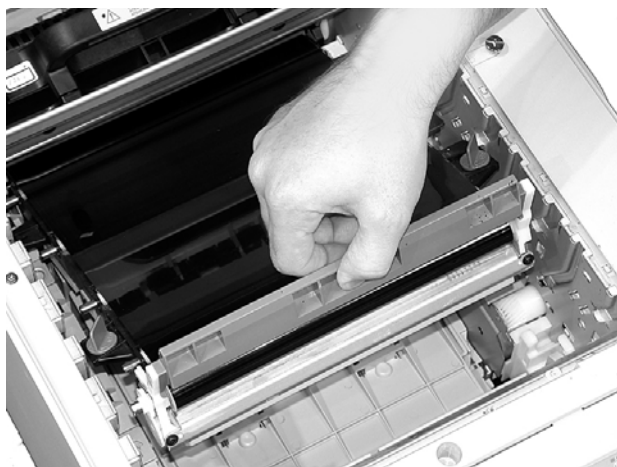
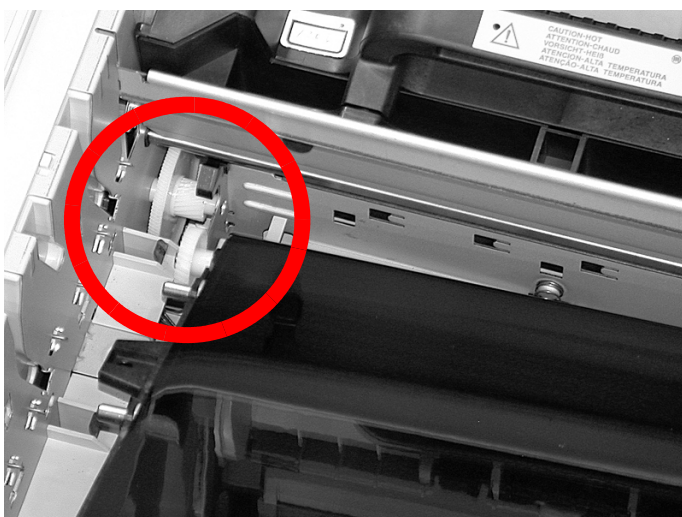
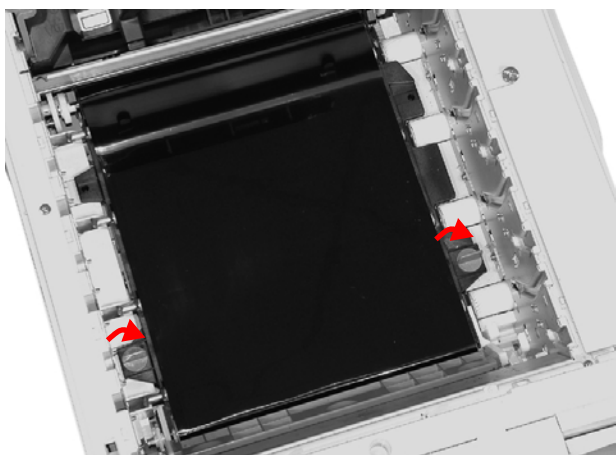
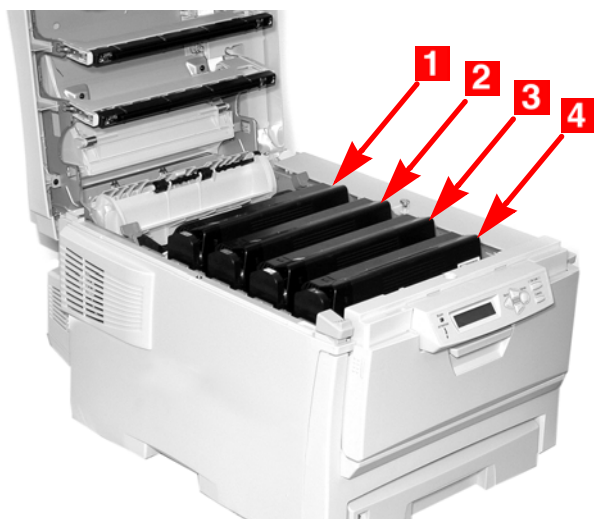
2. Observe as posições dos quatro cilindros OPC: Cyan [Ciano] (**1**), Magenta (**2**), Yellow [Amarelo] (**3**), Black

[Preto] (**4**). ***É essencial que sejam recolocados na ordem correta!***

3. Retire cada um dos cilindros OPC da impressora. Coloque-os em uma superfície *plana* em um local protegido de fontes diretas de calor e luz.

ATENÇÃO!

A superfície verde situada na base de cada cilindro OPC é muito delicada e fotossensível.

- **Não toque na superfície verde.**
- **Nunca exponha o cilindro à luz solar direta nem à iluminação de qualquer ambiente muito claro.**
- **Não o exponha à luz ambiente normal por mais do que 5 minutos.**
- **Se o cilindro OPC precisar ficar fora da impressora durante mais de 5 minutos, coloque-o dentro de um saco plástico preto ou coloque-o cuidadosamente em uma gaveta ou armário para protegê-lo da luzt.**

4. Localize as duas travas azuis (**1**) e o pegador (**2**).

5. Gire as duas travas cerca de 45° no sentido anti -horário para soltar a esteira.

6. Puxe o pegador para cima e levante a esteira para fora da impressora.

7. Desembale a nova esteira. Segure-a com o pegador azul voltado para a frente da impressora.
8. Posicione a engrenagem de acionamento situada na parte posterior da esteira na engrenagem no canto esquerdo da impressora. Abaixe a esteira dentro da impressora.

9. Gire as duas travas da esteira cerca de 45° no sentido horário para prender a esteira no lugar.

10. Coloque os quatro cilindros OPC/cartuchos de toner de volta na impressora (**1** = Cyan [Ciano], **2** = Magenta, **3** = Yellow [Amarelo], **4** = Black [Preto]). ***É essencial que sejam recolocados na ordem correta!***

11. Feche e trave a tampa superior.

Configurações da impressora (Configurações do menu)

Esta seção descreve os menus que são acessados através dos comandos no painel de operação da impressora e exibidos na tela de cristal líquido.

Muitas destas configurações podem ser canceladas pelas configurações nos drivers da impressora para Windows. Entretanto, várias configurações dos drivers podem ser deixadas como “Configuração da impressora” [Printer Setting], o que fará com que as configurações especificadas nos menus da impressora sejam consideradas padrão.

Imprima uma lista configurações atuais

Menu Map (Estrutura dos menus)

> **NOTA**
>
> ... = que aparece nestas etapas indica que a tecla deve ser pressionada repetidamente até a mensagem indicada aparecer no painel.

Para imprimir uma lista das configurações atuais dos menus::

1. Pressione + **...**

INFORMATION MENU [MENU INFORMATIVO]

---

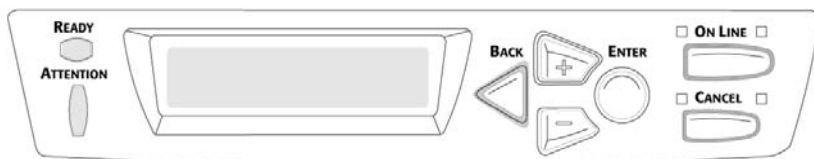
2. Pressione ENTER **...**

PRINT MENU MAP [IMPRIMIR MENU]
EXECUTE [EXECUTAR]

---

3. Pressione ENTER.

4. A estrutura do menu será impressa. TIsto colocará a impressora de volta em linha.

Alteração das configurações

1. Pressione a tecla + para entrar no modo menu.

2. Pressione a tecla +/ – para acessar os menus disponíveis até que o menu desejado apareça no painel.

> **NOTA**
>
> Os menus e suas várias opções variarão conforme os acessórios opcionais que estiverem instalados na impressora.

3. Pressione a tecla ENTER para entrar no menu.

4. Use as teclas +/ – para percorrer para cima e para baixo os itens do menu selecionado. Quando o item que deseja alterar aparecer no painel, pressione a tecla ENTER para editá-lo.

5. Use as teclas +/ – para percorrer para cima e para baixo as configurações disponíveis para o item selecionado.

6. Quando a configuração que deseja usar aparecer no painel, pressione a tecla ENTER.

Um asterisco (*) aparecerá ao lado da configuração e a configuração piscará.

7. Para terminar:

a. Quando terminar de alterar as configurações no menu, pressione a tecla ON LINE para ativar a configuração e sair do menu.

b. Se desejar fazer outras alterações no menu, pressione a tecla BACK para ativar a configuração.

– Para alterar outra configuração no mesmo menu, use as teclas +/ – para movimentar-se pela lista dos itens do menu até acessar o item que deseja alterar e, em seguida, siga as etapas 5 a 7.

– Para alterar a configuração de um item em um outro menu, pressione novamente a tecla BACK e, em seguida, siga as etapas 2 a 7.

Por exemplo: Power Save Time (Tempo de economia de energia)

Para alterar o intervalo de tempo que a impressora aguarda antes de entrar no modo de economia de energia (a configuração padrão é 60 MIN):

1. Pressione a tecla + para entrar no modo menu.
2. Pressione repetidamente a tecla + e/ou – até ver

SYS CONFIG MENU*

---

* Menu Configuração do sistema

3. Pressione a tecla ENTER para acessar o menu de configuração do sistema [Sys Config Menu].

POW SAVE TIME†
60 MIN *

---

† Tempo de acionamento do modo de economia de energia

4. Pressione a tecla ENTER para selecionar o item de configuração do tempo para acionamento do modo de economia de energia.
   O valor exibido na segunda linha do painel começará a piscar.

POW SAVE TIME†
60 MIN *

---

† Tempo de acionamento do modo de economia de energia

5. Pressione repetidamente a tecla + até que o intervalo (ex.: 240 MIN) que deseja selecionar apareça na segunda linha.

POW SAVE TIME†

240 MIN

---

6. Pressione a tecla ENTER para selecionar a nova configuração:
Um asterisco aparecerá na segunda linha do painel.

POW SAVE TIME†
240 MIN *

---

7. Pressione a tecla ON LINE para ativar a nova configuração e sair do menu.
A impressora voltará para o modo de prontidão.

Restabelecer os padrões de fábrica

NOTA

... = que aparece nestas etapas indica que a tecla deve ser pressionada repetidamente até a mensagem indicada aparecer no painel.

Para restabelecer o menu da impressora para suas configurações padrão originais:

1. Pressione a tecla + para entrar no modo menu.

2. Pressione a tecla + **...**

MAINTENANCE MENU (MENU MANUTENÇÃO)

---

3. Pressione a tecla ENTER.

MENU RESET [RESTABELECER MENUS]
EXECUTE [EXECUTAR]

---

4. Pressione a tecla ENTER.

5. A impressora será reinicializada e voltará a ficar em linha.

Menu Information [Informação]

Item	Ação	Explicação
PRINT MENU MAP [IMPRIMIR ESTRUTURA DO MENU]	EXECUTE [Executar]	Imprime a estrutura do menu (listagem do menu) com as configurações atuais. Informações sobre a impressora também são impressas na parte superior de cada página da estrutura do menu.
DEMO1	EXECUTE [Executar]	Imprime a página de demonstração predefinida.

Menu Print [Imprimir]

Notas:

- As configurações de fábrica estão identificadas em **negrito**.
- Os configurações assinalados com uma cruz (†) aparecem apenas quando o acessório opcional apropriado estiver instalado.

Item	Configurações	Explicação
COPIES [CÓPIAS]	**1** a 999	Especifica o número de cópias de um documento a serem impressas.
DUPLEX†	ON [Ativada] **OFF [Desativada]**	Ativa ou desativa o impressão duplex †
PAPER FEED [ALIMENTAÇÃO DO PAPEL]	**TRAY1 [Bandeja 1]** TRAY2 [Bandeja 2]† MP TRAY [Bandeja multifuncional]	Seleciona a bandeja padrão para a alimentação do papel.
AUTO TRAY SWITCH [COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DA BANDEJA]	**ON [Ativada]** OFF [Desativada]	Se duas bandejas contiverem o mesmo tipo de material de impressão, a impressora pode comutar para uma bandeja alternativa quando a bandeja atual ficar vazia durante um trabalho de impressão.
TRAY SEQUENCE [SEQÜÊNCIA DAS BANDEJAS]	**DOWN [Para baixo]** UP [Para cima] PAPER FEED TRAY [Bandeja de alimentação do papel]	Define a seqüência na qual a impressora procurará uma bandeja alternativa com o mesmo tamanho de material de impressão caso a bandeja atual selecionada fique vazia durante um trabalho de impressão.

Item	Configurações	Explicação
MP TRAY USAGE [USO DA BANDEJA MP]	**DO NOT USE [Não usar]** WHEN MISMATCHXXX [Quando tamanho errado]	Se um documento a ser impresso exigir um tamanho de papel não instalado na bandeja selecionada, a impressora pode alimentar automaticamente o papel a partir da bandeja multifuncional. Se esta função não estiver ativada, a impressora parará e solicitará que o tamanho correto de papel seja colocado na bandeja.
MEDIA CHECK [VERIFICAR MATERIAL DE IMPRESSÃO]	**ENABLE [Habilitada]** DISABLE [Desabilitada]	O usuário deve configurar esta opção para DISABLE [Desabilitada] se não quiser que a impressora verifique se o tamanho do papel carregado na bandeja selecionada coincide com o exigido para o documento a ser impresso.
MONO-PRINT SPEED [VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA]	AUTO SPEED [Velocidade automática] MONO 24PPM [Mono 24 PPM] COLOR SPEED [Velocidade para impressão a cores] MIXED SPEED [Velocidade variável]	Define a velocidade do mecanismo de impressão.Caso apenas documentos coloridos sejam impressos, deve-se selecionar a opção COLOR SPEED [Velocidade para impressão a cores].Caso apenas documentos monocromáticos sejam impressos, deve-se selecionar a opção MONO 24PPM.AUTO SPEED [Velocidade automática] define a velocidade de impressão conforme o tipo de impressão da primeira página: colorida ou monocromática.Caso o documento a ser impresso tenha uma capa colorida, e a maioria das demais páginas for preto e branco, use MIXED SPEED [Velocidade variável].

Menu Media [Material de impressão]

Notas:

- As configurações de fábrica estão identificadas em **negrito**.
- Os configurações assinalados com uma cruz (†) aparecem apenas quando o acessório opcional apropriado estiver instalado.

Item	Configurações	Explicação
TRAY1 PAPERSIZE [TAMANHO DO PAPEL DA BANDEJA 1]	A4, A5, A6, B5 LEGAL14 [Ofício 14] LEGAL13.5 [Ofício 13,5] LEGAL13 [Ofício 13] **LETTER [Carta]** EXECUTIVE [Executivo] CUSTOM [Personalizado]	Define o tamanho do papel carregado na Bandeja 1.
TRAY1 MEDIATYPE [TIPO DE MATERIAL DE IMPRESSÃO DA BANDEJA 1]	**PLAIN [Normal]** LETTERHEAD [Timbrado] BOND [Apergaminhado] RECYCLED [Reciclado] ROUGH [Áspero]	Define o tipo de material de impressão carregado na Bandeja 1. Isto ajudará a impressora a ajustar seus parâmetros de operação internos, tais como a velocidade do mecanismo de impressão e a temperatura de fusão.
TRAY1 MEDIAWEIGHT [GRAMATURA DO MATERIAL DE IMPRESSÃO DA BANDEJA 1]	LIGHT [Leve] **MEDIUM [Médio]** HEAVY [Pesado]	Ajusta a impressora para a gramatura do papel carregado na bandeja. Consulte Papéis com gramatura na página 12.

Item	Configurações	Explicação
TRAY2 PAPERSIZE [TAMANHO DO PAPEL DA BANDEJA 2]†	A4, A5, B5, LEGAL14 [Ofício 14] LEGAL13.5 [Ofício 13,5] LEGAL13 [Ofício 13] **LETTER [Carta]** EXECUTIVE [Executivo] CUSTOM [Personalizado]	Define o tamanho do papel carregado na Bandeja 2 opcional.
TRAY2 MEDIATYPE [TIPO DE MATERIAL DE IMPRESSÃO DA BANDEJA 2]†	**PLAIN [Normal]** LETTERHEAD [Timbrado] BOND [Apergaminhado] RECYCLED [Reciclado] ROUGH [Áspero]	Define o tipo de material de impressão carregado na Bandeja 2 opcional.
TRAY2 MEDIAWEIGHT [GRAMATURA DO MATERIAL DE IMPRESSÃO DA BANDEJA 2]†	LIGHT [Leve] **MEDIUM [Médio]** HEAVY [Pesado]	Ajusta a impressora para a gramatura do papel carregado na Bandeja 2 opcional.
MPT PAPERSIZE [TAMANHO DO PAPEL DA BANDEJA MP]	**LETTER [Carta]** EXECUTIVE [Executivo] LEGAL14 [Ofício 14] LEGAL13.5 [Ofício 13,5] LEGAL13 [Ofício 13] A4, A5, A6, B5 CUSTOM [Personalizado] COM-9 ENVELOPE [Envelope COM-9] COM-10 ENVELOPE [Envelope COM-10] MONARCH ENV [Envelope Monarch] DL ENVELOPE [Envelope DL] C5 ENVELOPE [Envelope C5]	Define o tamanho do papel a ser alimentado a partir da bandeja multifuncional.

Item	Configurações	Explicação
MPT PAPERTYPE [TIPO DE PAPEL DA BANDEJA MP]	**PLAIN [Normal]** LETTERHEAD [Timbrado] TRANSPARENCY [Transparência] LABELS [Etiquetas] BOND [Apergaminhado] RECYCLED [Reciclado] CARD STOCK [Cartão] ROUGH [Áspero] GLOSSY [Brilhante]	Define o tipo de material de impressão a ser alimentado a partir da bandeja multifuncional, de modo que a impressora possa ajustar seus parâmetros internos corretamente.
MPT MEDIAWEIGHT [GRAMATURA DO MATERIAL DE IMPRESSÃO DA BANDEJA MP]	**MEDIUM [Médio]** HEAVY [Pesado] ULTRA HEAVY [Ultra pesado]	Define a gramatura do material de impressão a ser alimentado a partir da bandeja multifuncional.
UNIT OF MEASURE [UNIDADE DE MEDIDA]	MILLIMETER [Milímetro] **INCH [Polegada]**	Define a unidade de medida para os próximos dois itens.
X-DIMENSION [DIMENSÃO X]	3 a 8,5 INCH [polegadas] Padrão = **8,5 INCH** [polegadas]	Define a largura do papel definido pelas configurações “CUSTOM” [Personalizado].
Y-DIMENSION [DIMENSÃO Y]	5a 35.5 INCH [polegadas] Padrão = **11 INCH** [polegadas]	Define o comprimento do papel definido pelas configurações “Custom” [Personalizado]. NOTA que materiais de impressão de até 1,2 m (47 pol.) podem ser alimentados, uma folha por vez, a partir da bandeja multifuncional para imprimir faixas.

Menu Color [Cor]

Notas:

- As configurações de fábrica estão identificadas em **negrito**.
- A impressora ajusta automaticamente o balanço e a densidade das cores a intervalos regulares, otimizando as impressões para papel branco brilhante visto em condições de iluminação diurna natural. Os itens neste menu permitem alterar as configurações padrão para trabalhos de impressão especiais ou particularmente difíceis. As configurações voltam para seus valores padrão quando o próximo trabalho de impressão for concluído.

Item	Configurações	Explicação
DENSITY CONTROL [CONTROLE DA DENSIDADE]	**AUTO** MANUAL	AUTO = a densidade da imagem é ajustada automaticamente: • quando a impressora é ligada • quando um novo cilindro OPC ou cartucho de toner é instalado • a intervalos de 100, 300 e 500 contagens do cilindro O ajuste automático demora 55 segundos. Mude para manual apenas se desejar iniciar manualmente o controle da densidade usando o menu da impressora.
ADJUST DENSITY [AJUSTAR DENSIDADE]	[EXECUTE] [Executar]	A seleção desta opção executará a configuração da densidade automática.
AJST REGSTRATION [AJUSTAR REGISTRO]	[EXECUTE] [Executar]	Executa o ajuste automático do registro das cores. Normalmente, isto é feito quando a impressora é ligada e quando a tampa superior é aberta e fechada em seguida. Este processo alinha com precisão as imagens ciano, magenta e amarela com a imagem preta.

Item	Configurações	Explicação
C REG FINE ADJUST [AJUSTE FINO REG CIANO] M REG FINE ADJUST [AJUSTE FINO REG MAGENTA] Y REG FINE ADJUST [AJUSTE FINO REG AMARELO]	-3 a + 3 em incrementos de 1 Padrão = **0**	Executa o ajuste fino da sincronização da imagem em relação ao componente preto da imagem. Uma configuração positiva resultará em cores mais escuras; uma configuração negativa resultará em cores mais claras.

Menu System Configuration [Configuração do Sistema]

Notas:

- As configurações de fábrica estão identificadas em **negrito**.

Itens	Configurações	Explicação
POW SAVE TIME [TEMPO DE ACIONAMENTO DO MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA]	5 15 30 **60** 240	Ajusta o tempo decorrido antes de a impressora passar automaticamente para o modo de economia de energia. Neste modo, o consumo de energia é reduzido, mas quando um trabalho é enviado para a impressora será preciso aguardar um período de aquecimento de até 1 minuto antes de a impressão poder começar.
CLEARABLE WARNING [AVISO APAGÁVEL]	**ON [Ativado]** JOB [Trabalho]	Quando ON [Ativado], os avisos não cruciais, tais como solicitações de tamanhos de papéis diferentes, podem ser apagados pressionando-se a tecla **ON LINE**. Quando configurado para JOB [Trabalho], os avisos só são apagados quando o trabalho de impressão continuar.
MANUAL TIMEOUT [TEMPO LIMITE MANUAL]	OFF [Desativado] 30 **60**	Especifica quantos segundos a impressora aguardará pela alimentação do papel antes de cancelar o trabalho.
WAIT TIMEOUT [TEMPO LIMITE DE ESPERA]	5 a 300 SEC Padrão = **90** segundos	Especifica quantos segundos a impressora aguardará quando receber pausas na transmissão dos dados antes de forçar uma ejeção de página.
LOW TONER [POUCO TONER]	**CONTINUE [Continuar]** STOP [Parar]	Especifica se a impressora deve continuar imprimindo após ser detectada uma condição de pouco toner. Se esta configuração for alterara para STOP [Parar], a impressora ficará fora de linha quando a condição de pouco toner for detectada.

Itens	Configurações	Explicação
JAM RECOVERY [RECUPERAÇÃO APÓS ATOLAMENTO]	**ON [Ativada]** OFF [Desativada]	Especifica se a impressora deve executar a opção de recuperação após ocorrer um atolamento do papel. Se esta configuração estiver ON [Ativada], a impressora tentará imprimir novamente todas as páginas perdidas devido a um atolamento de papel, após o atolamento ter sido eliminado.
ERROR REPORT [RELATÓRIO DE ERROS]	ON [Ativado] **OFF [Desativado]**	Altere esta configuração para ON [Ativado] se desejar que a impressora imprima os detalhes do erro quando ocorrer um erro.
LANGUAGE [IDIOMA]	**English [Inglês]** German [Alemão] French [Francês] Italian [Italiano] Spanish [Espanhol] Swedish [Sueco] Norwegian [Norueguês] Danish [Dinamarquês] Dutch [Holandês] Turkish [Turco] Portuguese [Português] Polish [Polonês]	Configura o idioma usado nas mensagens no painel e nos relatórios impressos.

Menu USB

Notas:

- As configurações de fábrica estão identificadas em **negrito**.

Item	Configurações	Explicação
SOFT RESET [REINICIALIZAÇÃO SEM PERDA DE DADOS]	ENABLE [Habilitada] **DISABLE [Desabilitada]**	Habilita ou desabilita o comando SOFT RESET [Reinicialização sem perda de dados].
SPEED [VELOCIDADE]	**480Mbps** 12Mbps	Configura a velocidade máxima de transferência da interface USB.

Menu Network [Rede]

Notas:

- As configurações de fábrica estão identificadas em **negrito**.

Item	Configurações	Explicação
TCP/IP	**ENABLE [Habilitado]** DISABLE [Desabilitado]	Habilita ou desabilita o protocolo desta rede.
NETBEUI	ENABLE [Habilitado] **DISABLE [Desabilitado]**	Habilita ou desabilita o protocolo desta rede.
IP ADDRESS SET [CONJUNTO DE ENDEREÇOS IP]	**AUTO** MANUAL	Altere esta configuração para Manual para especificar o endereço IP através do painel frontal (ver próximo item). Necessário para redes que não sejam DHCP.
IP ADDRESS [ENDEREÇO IP]	xxx.xxx.xxx.xxx Padrão = 198.168.100.100	Endereço IP atualmente atribuído. Para alterá-lo: • Pressione a tecla ENTER. • Use as teclas +/– para aumentar o primeiro octeto. • Pressione a tecla ENTER para avançar para o próximo octeto. • Use as teclas +/– para aumentar o segundo octeto. • Pressione a tecla ENTER para avançar para o próximo octeto. • Use as teclas +/– para aumentar o terceiro octeto. • Pressione a tecla ENTER para avançar para o último octeto. • Use as teclas +/– para aumentar o primeiro octeto. • Pressione a tecla ENTER para registrar o novo endereço.
SUBNET MASK [MÁSCARA DE SUBREDE]	xxx.xxx.xxx.xxx Padrão = 255.255.255.000	Máscara de subrede atribuída no momento. Para alterá-la, use o procedimento descrito acima.

Item	Configurações	Explicação
GATEWAY ADDRESS [ENDEREÇO GATEWAY]	xxx.xxx.xxx.xxx Padrão = 192.168.100.254	Endereço do gateway atualmente atribuído. Para alterá-lo, use o procedimento descrito acima.
INITIALIZE NIC? [INICIALIZAR PLACA DE INTERFACE DE REDE?]	[EXECUTE] [Executar]	Inicializa a placa de rede.
WEB/IPP	**ENABLE [Habilitada]** DISABLE [Desabilitada]	Habilita ou desabilita a ferramenta de configuração da Internet e o protocolo de impressão pela Internet. Este item não aparecerá no menu se TCP/IP estiver configurado para DISABLE [Desabilitado].
TELNET	**ENABLE [Habilitado]** DISABLE [Desabilitado]	Habilita ou desabilita a ferramenta de configuração do Telnet. Este item não aparecerá no menu se TCP/IP estiver configurado para DISABLE [Desabilitado].
FTP	**ENABLE [Habilitado]** DISABLE [Desabilitado]	Habilita ou desabilita a comunicação via FTP. Este item não aparecerá no menu se TCP/IP estiver configurado para DISABLE [Desabilitado].
SNMP	**ENABLE [Habilitado]** DISABLE [Desabilitado]	Habilita ou desabilita o protocolo SNMP.
LAN	**NORMAL** SMALL [Pequena]	Normal = Rede global Small [Pequena] = Rede local
HUB LINK SETTING [CONFIGURAÇÃO DO LINK DO HUB]	**AUTO NEGOTIATE [COMUNICAÇÃO AUTOMÁTICA]** 100BASE-TX FUL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF	Configura full ou half duplex para a comunicação através do hub da rede.

Menu Memory [Memória]

Notas:

- As configurações de fábrica estão identificadas em **negrito**.

Item	Configurações	Explicação
RECEIVE BUF SIZE [Tamanho do buffer de recebimento]	AUTO 0.5MB 1MB 2MB 4MB 8MB 16MB	Define o tamanho do buffer de recepção.
FLASH INITIALIZE [Inicializar Flash]	[EXECUTE] [Executar]	Inicializa a memória Flash residente. Quando a tecla ENTER é pressionada, a seguinte mensagem é exibida. ARE YOU SURE? [Tem certeza?] YES=ENTER/NO=CANCEL [Sim=Enter/Não=Cancel] Pressione a tecla ENTER. A seguinte mensagem será exibida: EXECUTE NOW? [Executar agora?] YES=ENTER/NO=CANCEL [Sim=Enter/Não=Cancel] Pressione a tecla ENTER e, em seguida, desligue a impressora. O comando para executar a inicialização da memória FLASH é armazenado na memória e a inicialização será executada quando a impressora for novamente ligada.

Menu System Adjust [Ajuste do sistema]

Notas:

- As configurações de fábrica estão identificadas em **negrito**.
- Os configurações assinalados com uma cruz (†) aparecem apenas quando o acessório opcional apropriado estiver instalado.

Item	**Configurações**	**Explicação**
X ADJUST [Ajuste X]	-2.00MILLIMETER [Milímetros] A +2.00MILLIMETER [Milímetros] Padrão = **0.00**	Ajusta a posição geral de impressão horizontalmente, em incrementos de 0,25.
Y ADJUST [Ajuste Y]	-2.00MILLIMETER [Milímetros] A +2.00MILLIMETER [Milímetros] Padrão = **0.00**	Ajusta a posição geral de impressão verticalmente, em incrementos de 0,25.
DUPLEX X ADJUST [Ajuste duplex X] †	-2.00MILLIMETER [Milímetros] A +2.00MILLIMETER [Milímetros] Padrão = **0.00**	Ajusta a posição geral de impressão da face de impressão horizontalmente, em incrementos de 0,25.
DUPLEX Y ADJUST [Ajuste duplex Y] †	-2.00MILLIMETER [Milímetros] A +2.00MILLIMETER [Milímetros] Padrão = **0.00**	Ajusta a posição geral de impressão da face de impressão verticalmente, em incrementos de 0,25.

Item	Configurações	Explicação
DRUM CLEANING [Limpeza do cilindro]	**OFF [Desativada]** ON [Ativada]	Se as páginas estiverem sendo impressas com linhas brancas horizontais, acesse o menu e altere temporariamente esta configuração para ON [Ativada] e, em seguida, envie um trabalho de impressão de uma página para a impressora. Isto fará com que uma página branca adicional seja impressa, limpando o cilindro antes da impressão. *Cuidado!* A vida útil do cilindro OPC será reduzida se esta configuração for deixada ON [Ativada].

Menu Maintenance [Manutenção]

Notas:

- As configurações de fábrica estão identificadas em **negrito**.

Item	Configurações	Explicação
MENU RESET [RESTABELECER MENUS]	[EXECUTE] [Executar]	Restabelece as configurações padrão dos menus.
SAVE MENU [SALVAR MENU]	[EXECUTE] [Executar]	Salva as configurações atuais do menu com os valores padrão. Quando surgir a mensagem de confirmação, pressione a tecla ENTER para confirmar ou a tecla CANCEL para cancelar.
POWER SAVE [ECONOMIA DE ENERGIA]	**ENABLE [Habilitada]** DISABLE [Desabilitada]	Mude esta configuração para Disable [Desabilitada] se desejar que a impressora entre no modo de economia de energia após o período de tempo especificado.
PAPER BLACK SETTING [CONFIG. PAPEL PRETO]	-2 a +2 em incrementos de 1 Padrão = **0**	Esta opção é utilizada para fazer pequenos ajustes quando as impressões monocromáticas em papel branco estiverem tênues ou apresentarem faixas/pontos claros. Selecione um valor mais elevado para reduzir a atenuação, ou um valor menos elevado para reduzir os pontos ou faixas claros nas áreas de impressão de alta densidade.
PAPER COLOR SETTING [CONF. PAPEL COLORIDO]	-2 a +2 em incrementos de 1 Padrão = **0**	Mesmo que acima, mas para impressões coloridas.
TRANSPR BLACK SETTING [CONF. TRANSP. PRETO]	-2 a +2 em incrementos de 1 Padrão = **0**	Mesmo que acima, mas para impressões monocromáticas em transparências.

Item	Configurações	Explicação
TRANSPR COLOR SETTING [CONF. TRANSP. COR]	-2 a +2 em incrementos de 1 Padrão = **0**	Mesmo que acima, mas para impressões coloridas em transparências.

Menu Usage [Utilização]

Notas:

- Os configurações assinalados com uma cruz (†) aparecem apenas quando o acessório opcional apropriado estiver instalado.
- A função deste menu é apenas informativa. Ele proporciona uma indicação da utilização total da impressora e da vida útil estimada dos suprimentos. Isto é especialmente útil se o usuário não tiver em mãos um conjunto completo de suprimentos de reposição e precisar saber quando precisará deles.

Item	**Explicação**
TOTAL PAGE COUNT [NÚMERO TOTAL DE PÁGINAS]	O número total de páginas impressas.
TRAY1 PAGE COUNT [CONTAGEM DE PÁGINAS DA BANDEJA 1]	O número total de páginas alimentadas a partir da Bandeja 1.
TRAY2 PAGE COUNT [CONTAGEM DE PÁGINAS DA BANDEJA 2]†	O número total de páginas alimentadas a partir da Bandeja 2 opcional. Aparece apenas se a segunda bandeja para papel opcional. Consulte Segunda bandeja para papel na página 115.
MPT PAGE COUNT [CONTAGEM DE PÁGINAS DA BANDEJA MP]	O número total de páginas alimentadas a partir da bandeja multifuncional.
COLOR PAGE COUNT [CONTAGEM DE PÁGINAS COLORIDAS]	O número total de páginas impressas em cores.
MONO PAGE COUNT [CONTAGEM DE PÁGINAS MONOCROMÁTICAS]	O número total de páginas impressas em preto e branco.

Item	Explicação
K DRUM LIFE [Vida útil do cilindro preto] C DRUM LIFE [Vida útil do cilindro ciano] M DRUM LIFE [Vida útil do cilindro magenta] Y DRUM LIFE [Vida útil do cilindro amarelo] BELT LIFE [Vida útil da esteira] FUSER LIFE [Vida útil da unidade fusora]	A porcentagem da vida útil restante nestes itens de consumo é indicada como nn%.
K TONER [Toner preto] C TONER [Toner ciano] M TONER [Toner magenta] Y TONER [Toner amarelo]	A quantidade atual de toner restante é indicada como nn%. 3k = cartucho padrão 5k = cartucho de alta capacidade

Padrões dos menus

Menus Informação e Imprimir

Notas:

- Os configurações assinalados com uma cruz (†) aparecem apenas quando o acessório opcional apropriado estiver instalado.

Menu	Item	Configuração padrão
MENU INFORMATION [INFORMAÇÃO]	PRINT MENU MAP [Imprimir estrutura do menu]	[EXECUTE] [Executar]
	DEMO1	[EXECUTE] [Executar]
MENU PRINT [IMPRIMIR]	COPIES [Cópias]	1
	DUPLEX†	OFF [Desativado]
	PAPER FEED [Alimentação do papel]	TRAY1 [Bandeja 1]
	AUTO TRAY SWITCH [Comutação automática da bandeja]	ON [Ativada]
	TRAY SEQUENCE [Seqüência das bandejas]	DOWN [Para baixo]
	MP TRAY USAGE [Uso da bandeja MP]	DO NOT USE [Não usar]
	MEDIA CHECK [Verificar material de impressão]	ENABLE [Habilitada]
	MONO-PRINT SPEED [Velocidade de impressão monocromática]	AUTO SPEED [Velocidade automática]

Menus Media

Notas:

- Os configurações assinalados com uma cruz (†) aparecem apenas quando o acessório opcional apropriado estiver instalado.

Menu	Item	Configuração padrão
MENU MEDIA [MATERIAL DE IMPRESSÃO]	TRAY1 PAPERSIZE [Tamanho do papel da bandeja 1]	LETTER [Carta]
	TRAY1 MEDIATYPE [Tipo de material de impressão da bandeja 1]	PLAIN [Normal]
	TRAY1 MEDIAWEIGHT [Gramatura do material de impressão da bandeja 1]	MEDIUM [Médio]
	TRAY2 PAPERSIZE [Tamanho do papel da bandeja 2]†	LETTER [Carta]
	TRAY2 MEDIATYPE [Tipo de material de impressão da bandeja 2]†	PLAIN [Normal]
	TRAY2 MEDIAWEIGHT [Gramatura do material de impressão da bandeja 2]†	MEDIUM [Médio]
	MPT PAPERSIZE [Tamanho do papel da bandeja MP]	LETTER [Carta]
	MPT MEDIATYPE [Tipo de material de impressão da bandeja MP]	PLAIN [Normal]
	MPT MEDIAWEIGHT [Gramatura do material de impressão da bandeja MP]	MEDIUM [Médio]
	UNIT OF MEASURE [Unidade de medida]	INCH [Polegada]
	X DIMENSION [Dimensão X]	8.5 INCH [8,5 pol.]

Menu	Item	Configuração padrão
	Y DIMENSION [Dimensão Y]	11.0 INCH [11,0 pol.]

Menus Cor e Configuração do sistema

Notas:

- Os configurações assinalados com uma cruz (†) aparecem apenas quando o acessório opcional apropriado estiver instalado.

Menu	Item	Configuração padrão
MENU COLOR [COR]	DENSITY CONTROL [Controle da densidade]	AUTO
	ADJUST DENSITY [Ajustar densidade]	[EXECUTE] [Executar]
	AJST REGSTRATION [Ajustar registro]	[EXECUTE] [Executar]
	C REG FINE AJST [Ajuste fino reg ciano]	0
	M REG FINE AJST [Ajuste fino reg magenta]	0
	Y REG FINE AJST [Ajuste fino reg amarelo]	0
MENU SYS CONFIG [CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA]	POW SAVE TIME [Tempo de acionamento do modo de economia de energia]	60 MIN
	CLRABLE WARNING [Aviso apagável]	ON [Ativado]
	MANUAL TIMEOUT [Tempo limite manual]	60 SEC [60 s]
	WAIT TIMEOUT [Tempo limite de espera]	90 SEC [90 s]
	LOW TONER [Pouco toner]	CONTINUE [Continuar]
	JAM RECOVERY [Recuperação após atolamento]	ON [Ativada]
	ERROR REPORT [Relatório de erros]	OFF [Desativado]
	LANGUAGE [Idioma]	ENGLISH [Inglês]

Menus USB e Rede

Notas:

- Os configurações assinalados com uma cruz (†) aparecem apenas quando o acessório opcional apropriado estiver instalado.

Menu	Item	Configuração padrão
MENU USB	SOFT RESET [Reinicialização sem perda de dados]	DISABLE [Desabilitada]
	SPEED [Velocidade]	480Mbps
MENU NETWORK [REDE]	TCP/IP	ENABLE [Habilitada]
	NETBEUI	DISABLE [Desabilitada]
	IP ADDRESS SET [Conjunto de endereços IP]	AUTO
	IP ADDRESS [Endereço IP]	192.168.100.100
	SUBNET MASK [Máscara de subrede]	255.255.255.000
	GATEWAY ADDRESS [Endereço Gateway]	192.168.100.254
	INITIALIZE NIC? [Inicializar placa de interface de rede?]	[EXECUTE] [Executar]
	WEB/IPP	ENABLE [Habilitada]
	TELNET	ENABLE [Habilitada]
	FTP	ENABLE [Habilitada]
	SNMP	ENABLE [Habilitada]
	LAN	NORMAL
	HUB LINK SETTING [Configuração do link do hub]	AUTO NEGOTIATE [Comunicação automática]

Menus Memória e Ajuste do sistema

Notas:

- Os configurações assinalados com uma cruz (†) aparecem apenas quando o acessório opcional apropriado estiver instalado.

Menu	Item	Configuração padrão
MENU MEMORY [MEMÓRIA]†	RECEIVE BUF SIZE [Tamanho do buffer de recebimento]	AUTO
	FLASH INITIALIZE [Inicializar Flash]	[EXECUTE] [Executar]
MENU SYS ADJUST [AJUSTE DO SISTEMA]†	X ADJUST [Ajuste X]	0.00 MILLIMETER [0,00 milímetros]
	Y ADJUST [Ajuste Y]	0.00 MILLIMETER [0,00 milímetros]
	DUPLEX X ADJUST [Ajuste duplex X]†	0.00 MILLIMETER [0,00 milímetros]
	DUPLEX Y ADJUST [Ajuste duplex Y]†	0.00 MILLIMETER [0,00 milímetros]
	DRUM CLEANING [Limpeza do cilindro]	OFF [Desativada]

Menu Manutenção

Notas:

- Os configurações assinalados com uma cruz (†) aparecem apenas quando o acessório opcional apropriado estiver instalado.

Menu	Item	Configuração padrão
MENU MAINTENANCE [MANUTENÇÃO]	MENU RESET [Restabelecer menus]	[EXECUTE] [Executar]
	SAVE MENU [Salvar menu]	[EXECUTE] [Executar]
	POWER SAVE [Economia de energia]	ENABLE [Habilitada]
	PAPER BLACK SET [Conf. papel preto]	0
	PAPER COLOR SET [Conf. papel colorido]	0
	TRNSPR BLACK SET [Conf. transparência preta]	0
	TRANSPR COLOR SET [Conf. transparência colorida]	0

Menu Utilização

Notas:

- Os configurações assinalados com uma cruz (†) aparecem apenas quando o acessório opcional apropriado estiver instalado.

Menu	Item	Configuração padrão
MENU USAGE [UTILIZAÇÃO]	TOTAL PAGE COUNT [NÚMERO TOTAL DE PÁGINAS]	nnnn
	TRAY1 PAGE COUNT [Contagem de páginas da bandeja 1]	nnnn
	TRAY2 PAGE COUNT [Contagem de páginas da bandeja 2]†	nnnn
	MPT PAGE COUNT [Contagem de páginas da bandeja MP]	nnnn
	COLOR PAGE COUNT [Contagem de páginas coloridas]	nnnn
	MONO PAGE COUNT [Contagem de páginas monocromáticas]	nnnn
	K DRUM LIFE [Vida útil do cilindro preto]	REMAINING nn% [nn% restante]
	C DRUM LIFE [Vida útil do cilindro ciano]	REMAINING nn% [nn% restante]
	M DRUM LIFE [Vida útil do cilindro magenta]	REMAINING nn% [nn% restante]
	Y DRUM LIFE [Vida útil do cilindro amarelo]	REMAINING nn% [nn% restante]
	BELT LIFE [Vida útil da esteira]	REMAINING nn% [nn% restante]
	FUSER LIFE [Vida útil da unidade fusora]	REMAINING nn% [nn% restante]
	K TONER [Toner preto]	REMAINING nn% [nn% restante]
	C TONER [Toner ciano]	REMAINING nn% [nn% restante]
	M TONER [Toner magenta]	REMAINING nn% [nn% restante]

Menu	Item	Configuração padrão
	Y TONER [Toner amarelo]	REMAINING nn% [nn% restante]

Acessórios opcionais

Os acessórios opcionais descritos a seguir estão disponíveis para esta impressora:

- Memória RAM adicional (ver abaixo)
- Unidade duplex (ver página 114)
- Segunda bandeja para papel (ver página 115)

As instruções para instalar estes acessórios opcionais são fornecidas na embalagem de cada acessório.

Memória RAM

Oki 70042801, 70042901

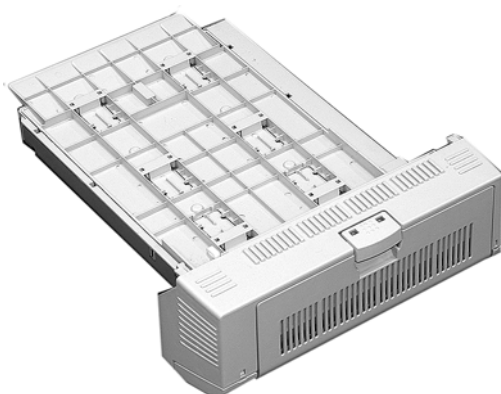
A impressora básica vem equipada com uma memória principal de 64 MB. A memória pode ser expandida com uma placa de memória adicional contendo

- 64 MB (Oki 70042801), resultando em uma capacidade total de memória de 128 MB

  ou

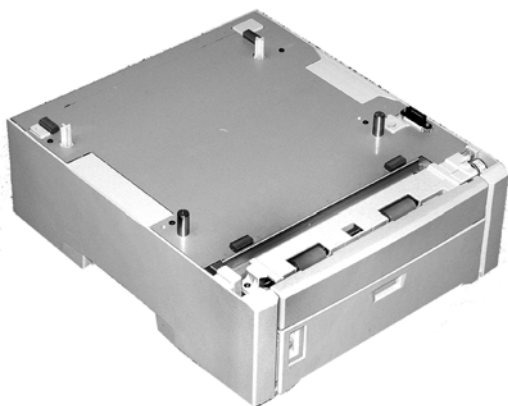
- 256 MB (Oki 70042901), resultando em uma capacidade total de memória de 320 MB

Unidade duplex

Oki 43347501

A unidade duplex permite que a impressora imprima nos dois lados da página.

Consulte “Unidad Dúplex” na página 106.

Segunda bandeja para papel

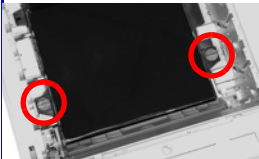
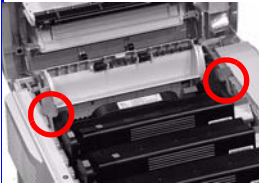
Oki 43347601

A segunda bandeja para papel tem capacidade para:

- Até 530 folhas de papel de 20-lb. (75 g/m^2).
- Todos os tamanhos de material de impressão que a Bandeja 1, exceto A6.
- Papéis com gramatura de 16 a 57 lbs. (60 a 203 g/m^2).

Especificações

Item	**Especificação**
Dimensões	16,61'' L x 22,09'' P x 13,58'' A (422 mm L x 561 mm P x 345 mm A)
Peso líquido	57,3 lbs. (26 Kg)
Velocidades de impressão	• 20 páginas coloridas por minuto (ppm) • 24 ppm monocromáticas • *Para transparências*: 5 ppm coloridas, 12 ppm monocromáticas
Resolução	600 ppp ou 600 x 1200 ppp
Emulação	Hiper-C
Ambientais	*Temperatura* • Em operação: 50 a 90°F (10 a 32°C) • Armazenagem (embalada): -14 a 110°F (-10 a 43 °C) • Desligamento: 32 a 110°F (0 a 43°C) *Umidade relativa* • Em operação: 20 a 80% de UR • Armazenagem (embalada): 10 a 90% de UR • Desligamento: 10 a 90% de UR
Elétricas	110-127 V, 60 Hz (±2 Hz) 220-240 V, 50 Hz (±2 Hz) *Consumo de energia:* • Em operação, típico: 420 Watts • Máx.: 950 Watts • Modo de economia de energia: 20 Watts
Recursos automáticos	Registro automático Ajuste automático da densidade Restabelecimento automático do contador de suprimentos
Memória	64 MB padrão, expansível para 128 MB ou 320 MB. Consulte “Memória RAM” na página 113.
Capacidade para papel (papel de 20-lb. [75 g/m²])	*Bandeja 1*: 300 folhas *Bandeja 2 opcional*: 530 folhas *Bandeja multifuncional*: 100 folhas

Item	**Especificação**
Faixa de gramatura do papel	*Bandeja 1*: 17 a 32 lb. (64 a 120 g/m²) *Bandeja 2 opcional*: 17 a 47 lb. (64 a 177 g/m²) *Bandeja multifuncional*: 20 a 54 lb. (75 a 203 g/m²)
Saída do papel	*Saída superior* (escaninho de face para baixo): 250 folhas de papel de 20-lb. 75 g/m² *Saída traseira* (escaninho de face para cima): 100 folhas de papel de 20-lb. 75 g/m²
Vida útil da impressora	aproximadamente 420.000 páginas ou 5 anos, o que ocorrer primeiro
Ciclo de operação	*Máximo*: aproximadamente 50.000 páginas por mês a um ciclo nominal de operação de 5% (equivalente a uma carta comercial normal) *Média*: 4.000 páginas por mês
Vida útil do toner	*Cartucho padrão:* aproximadamente 2,000 páginas com cobertura de 5% *Cartucho de alta capacidade:* aproximadamente 5.000 páginas com cobertura de 5%
Vida útil do cilindro OPC	aproximadamente 20.000 páginas com 3 páginas por trabalho
Vida útil da esteira	aproximadamente 60.000 páginas tamanho carta
Vida útil da unidade fusora	aproximadamente 60.000 páginas tamanho carta

Informações gerais

Esta seção contém informações que visam ajudar o usuário a lidar com problemas que possam surgir quando usar a impressora.

A seção de resolução de problemas está dividida nas seguintes subseções:

Mensagem	Significado	O que fazer
* TONER SENSOR ERROR [ERRO NO SENSOR DO TONER *]	Pisca ao longo da segunda linha do painel: o toner da cor indicada (*) não está instalado na impressora.	Abra a tampa superior e certifique-se de que o toner indicado esteja presente e devidamente encaixado na impressora: C = Ciano, Y = Amarelo, M = Magenta, K = Preto.
ADD MORE MEMORY [ADICIONAR MAIS MEMÓRIA] 420: MEMORY OVERFLOW [ESTOURO DA MEMÓRIA]	O documento é muito grande para a memória da impressora.	Reduza o tamanho do documento. Se isto acontecer com freqüência, instale mais memória. Consulte Memória RAM na página 113.
CANCELLING JOB [CANCELANDO O TRABALHO] (JAM) [ATOLAMENTO]	A configuração para recuperação após atolamento no menu foi alterada para desativada e ocorreu um atolamento de papel. Todos os dados não impressos estão sendo apagados.	Elimine o atolamento e envie novamente à impressora as páginas que faltam do trabalho de impressão.

Mensagem	Significado	O que fazer
CHECK BELT [VERIFICAR A ESTEIRA] 330: BELT MISSING [ESTEIRA AUSENTE]	A esteira não está instalada corretamente.	Abra a tampa superior e levante os cilindros OPC preto (K) e amarelo (Y), colocando-os em uma superfície *plana*. Confirme se as travas da esteira estão totalmente na posição fechada: e reinstale os cilindros OPC.
CHECK FUSER [VERIFICAR A UNIDADE FUSORA] 320: FUSER MISSING [UNIDADE FUSORA AUSENTE]	A unidade fusora não está instalada corretamente.	Abra a tampa superior e confirme se a unidade fusora está corretamente encaixada na impressora e se as alavancas de travamento estão empurradas totalmente no sentido da parte traseira da impressora:
CHECK MP TRAY [VERIFICAR A BANDEJA MP] 390: PAPER :JAM [ATOLAMENTO DE PAPEL]	O papel atolou ao sair da bandeja MP.	Elimine o atolamento. Consulte Atolamento 390 na página 146.

Mensagem	Significado	O que fazer
CLOSE COVER [FECHAR A TAMPA] 316: DUPLEX COVER OPEN [TAMPA DA UNIDADE DUPLEX ABERTA]	A tampa da unidade duplex está aberta ou não está totalmente travada.	Feche a tampa da unidade duplex.
CLOSE COVER [FECHAR A TAMPA] nnn: COVER OPEN [TAMPA ABERTA]	A tampa superior ou a tampa frontal está aberta.	Certifique-se de que ambas as tampas estejam firmemente fechadas.
INSTALL PAPER CASSETTE [INSTALAR BANDEJA PARA PAPEL] 430: TRAY 1 MISSING [BANDEJA 1 AUSENTE]	A Bandeja 1 não está instalada na impressora.	Instale a bandeja ausente.
INSTALL PAPER CASSETTE [INSTALAR BANDEJA PARA PAPEL] 440: TRAY 1 OPEN [BANDEJA 1 ABERTA]	A Bandeja 1 não está instalada corretamente na impressora.	Certifique-se de que a bandeja esteja totalmente inserida na impressora.
LOAD mmm AND PRESS ONLINE SWITCH [COLOCAR MMM E PRESSIONAR A TECLA ONLINE] 490: MP TRAY EMPTY [BANDEJA MP VAZIA]	O trabalho de impressão da bandeja MP foi recebido e a bandeja MP está vazia.	Coloque o material de impressão solicitado (mmm) na Bandeja MP e, em seguida, pressione a tecla ON-LINE.
LOAD mmm [COLOCAR MMM] nnn: tttt EMPTY [TTTT VAZIA]	Um trabalho de impressão foi recebido e a bandeja de papel indicada está vazia.	Coloque o material de impressão mmm na bandeja indicada (tttt).

Mensagem	Significado	O que fazer
LOAD mmm/ppp AND PRESS ONLINE SWITCH [COLOCAR MMM/PPP E PRESSIONAR A TECLA ONLINE] nnn: tttt MEDIA MISMATCH [CONFLITO DE TIPO DE MATERIAL DE IMPRESSÃO NA TTTT]	O tipo de material de impressão na bandeja indicada (tttt) não coincide com o especificado no trabalho de impressão sendo processado.	Coloque o material de impressão apropriado na bandeja e pressione a tecla ON-LINE.
LOAD mmm/ppp AND PRESS ONLINE SWITCH [COLOCAR MMM/PPP E PRESSIONAR A TECLA ONLINE] nnn: tttt SIZE MISMATCH [CONFLITO DE TAMANHO DE MATERIAL DE IMPRESSÃO NA TTTT]	O tamanho do material de impressão (mmm) e/ou o tipo (ppp) colocado na bandeja indicada (tttt) não coincide com o especificado no trabalho de impressão sendo processado.	Coloque o material de impressão apropriado na bandeja e pressione a tecla ON-LINE.
OPEN DUPLEX COVER [ABRIR A TAMPA DA UNIDADE DUPLEX] nnn: PAPER JAM [ATOLAMENTO DE PAPEL]	O papel atolou ao entrar ou sair da unidade duplex.	Elimine o atolamento: consulte na página 128 e página 131.
OPEN FRONT COVER [ABRIR A TAMPA FRONTAL] nnn: PAPER JAM [ATOLAMENTO DE PAPEL]	Atolamento de papel.	Elimine o atolamento: consulte na página 134 e página 149
OPEN TOP COVER [ABRIR A TAMPA SUPERIOR] nnn: PAPER JAM [ATOLAMENTO DE PAPEL]	Atolamento de papel.	Elimine o atolamento: consulte na página 142 e página 136.

Mensagem	Significado	O que fazer
ORDER xxx [PEDIR XXX]	Aparece na segunda linha do painel para indicar que o suprimento xxx (ex.: esteira, unidade fusora, toner, cilindro OPC) está chegando ao fim.	Certifique-se de ter em mãos uma unidade de reposição.
POWER ON/OFF [LIGAR/ DESLIGAR] 300: NETWORK ERROR [ERRO DE REDE]	Ocorreu um erro envolvendo a rede.	Desligue a impressora e ligue-a novamente. Se a mensagem ainda aparecer, consulte o administrador da rede.
PRESS ONLINE SW [PRESSIONAR A TECLA ONLINE] INVALID DATA [DADOS INVÁLIDOS]	A impressora recebeu dados inválidos.	Pressione a tecla ON-LINE. Reprocesse e reenvie o trabalho de impressão.
REPLACE TONER [TROCAR O TONER] nnn: * TONER EMPTY [TONER * VAZIO]	O toner indicado precisa ser trocado.	Troque o toner indicado: 410: Y = Amarelo 411 M = Magenta 412: C = Ciano 413: K = Preto
REPLACE YYYY [TROCAR YYYY] nnn: YYYY LIFE [VIDA ÚTIL YYYY]	A vida útil do componente indicado está próxima do fim e ele deve ser trocado.	Troque o componente indicado: YYYY = Unidade fusora, esteira, cilindro C, cilindro Y, cilindro M, cilindro K.
tttt EMPTY [TTT VAZIA]	Aparece na segunda linha do painel para indicar que a bandeja tttt está vazia.	Coloque material de impressão na bandeja tttt.

Mensagem	Significado	O que fazer
xxx LIFE [VIDA ÚTIL XXX]	Aparece na segunda linha do painel para indicar que o suprimento xxx (ex.: esteira, unidade fusora, cilindro OPC) precisará ser trocado em breve.	Troque o item indicado:
YYYY nnn: FATAL ERROR [ERRO IRRECUPERÁVEL]	Ocorreu um erro que requer atenção. YYYY = a causa geral. nnn = número do erro.	Tente desligar a impressora e ligá-la novamente. Se isto não corrigir o problema, anote a mensagem (inclusive o número do erro “nnn”) e ligue para o Centro de Assistência Técnica Autorizada Oki Data para obter assistência. **Nota**: Se uma série de octetos contendo letras e números ficar passando pelo painel, anote também esta informação e a forneça à assistência técnica.

Eliminação de atolamentos de papel

Informações gerais

Os atolamentos podem ocorrer devido à alimentação incorreta do papel a partir de uma bandeja para papel, ou em qualquer ponto no percurso do papel através da impressora.

Quando ocorre um atolamento, a impressora pára imediatamente e uma mensagem no painel identifica a área onde a primeira folha está atolada.

Todas as folhas atoladas devem ser removidas para que a impressora volte a funcionar normalmente.

Após uma folha atolada ser retirada e a tampa ser fechada, é possível que uma nova mensagem apareça indicando que há mais uma folha atolada que precisa ser retirada da impressora. É mais provável que isso aconteça quando se está imprimindo um documento com várias páginas ou várias cópias do mesmo documento.

A não ser que o usuário tenha acessado o menu e alterado a configuração para recuperação após atolamento no menu de configuração do sistema para OFF [Desativada], assim que todos os atolamentos tiverem sido eliminados a impressora tentará automaticamente imprimir de novo todas as páginas perdidas devido aos atolamentos de papel.

- Se ocorrerem atolamentos do papel com freqüência: consulte na página 126
- O atolamento de papel foi eliminado, mas a impressora não imprime: consulte na página 127
- Atolamento 370: consulte na página 128
- Atolamento 371: consulte na página 131
- Atolamento 372: consulte na página 134
- Atolamento 373: consulte na página 128
- Atolamento 380: consulte na página 134
- Atolamento 381: consulte na página 136
- Atolamento 382: consulte na página 142
- Atolamento 383: consulte na página 128
- Atolamento 390: consulte na página 146
- Atolamento 391: consulte na página 149

- Atolamento 392: consulte na página 149

Se ocorrerem atolamentos do papel com freqüência

- Mais de uma folha é alimentada de cada vez.
- O papel enrola.
- O papel é alimentado torto.

Possível causa	Solução
A impressora não está nivelada.	Coloque a impressora em uma superfície firme e nivelada.
O papel é muito fino.	Use o tipo correto de papel. Consulte Papel (Mídia de impressão) na página 10.
O papel está úmido ou afetado por eletricidade estática.	Armazene o papel dentro das faixas de temperatura e umidade especificadas. Consulte Especificações na página 116.
O papel está com vinco ou amassado.	Retire o papel com vinco/amassado da bandeja de alimentação.
O papel não está alinhado corretamente.	Ajuste a bandeja ou as guias para alimentação manual.
O papel não é alimentado.	Corrija a seleção de alimentação do papel na guia Setup [Configurar], em Properties [Propriedades], no driver da impressora.

O atolamento de papel foi eliminado, mas a impressora não imprime

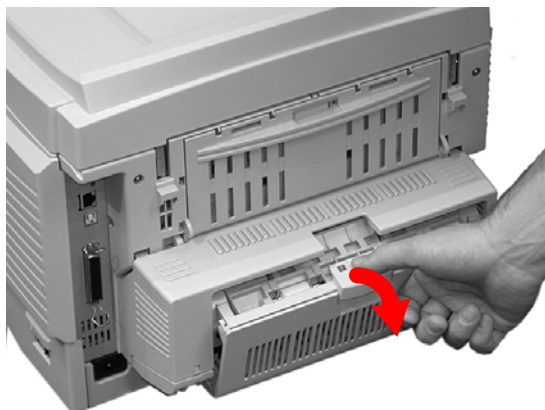
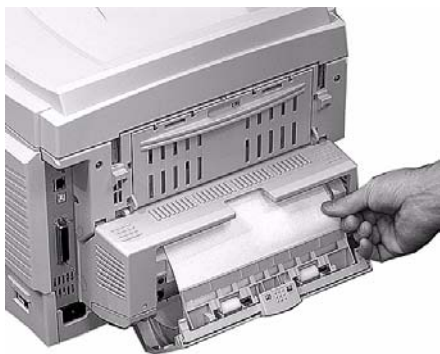
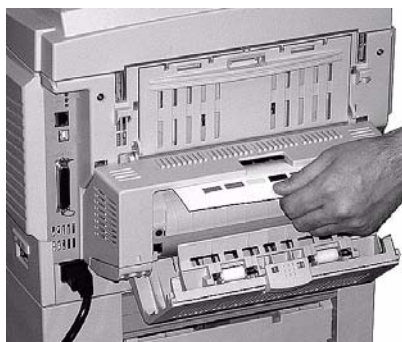
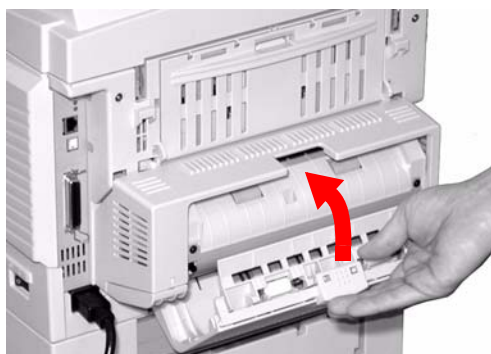
Possível causa	Solução
A tampa superior não ficou aberta até que todos os atolamentos de papel tivessem sido eliminados.	Retirar os papéis atolados não é suficiente: Levante e abaixe *com cuidado* a tampa superior, especialmente se o atolamento de papel tiver sido retirado de trás da tampa superior.

Atolamento 370, 373 e 383

OPEN DUPLEX COVER
nnn: Paper Jam

ABRA A TAMPA DA UNIDADE DUPLEX
nnn: Atolamento de papel

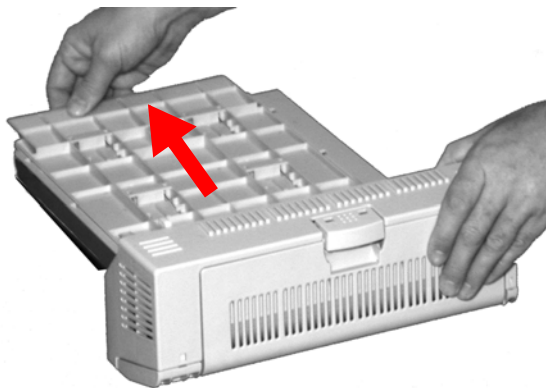
nnn = 370, 373, 383

1. Pressione o botão de liberação da tampa da unidade duplex e abra-a.

2. Retire todas as folhas de papel atoladas.

3. Feche a tampa da unidade duplex.

Atolamento 371

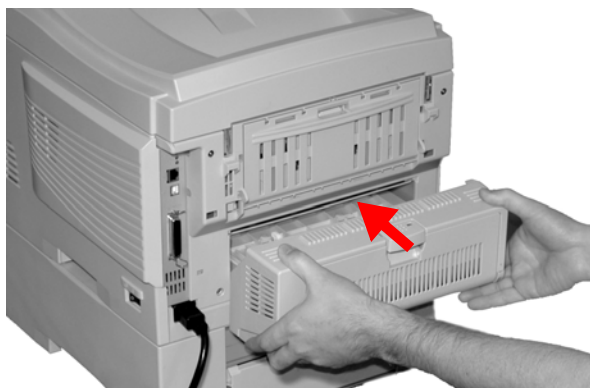
OPEN DUPLEX COVER
371: Paper Jam

ABRA A TAMPA DA UNIDADE DUPLEX
371: Atolamento de papel

1. Desligue a impressora.
2. Puxe a unidade duplex para fora.

3. Puxe a tampa da unidade duplex para destravá-la.

4. Abra a tampa e retire a folha atolada.

5. Feche a tampa e empurre-a de volta para travá-la no lugar.

6. Insira a unidade duplex novamente na impressora.

7. Ligue a impressora.

Atolamento 372 e 380

OPEN FRONT COVER
nnn: Paper Jam

ABRA A TAMPA FRONTAL
nnn: Atolamento de papel

nnn = 372 ou 380.

1. Levante o mecanismo de liberação da tampa frontal e abra-a.

2. Retire todas as folhas de papel atoladas.

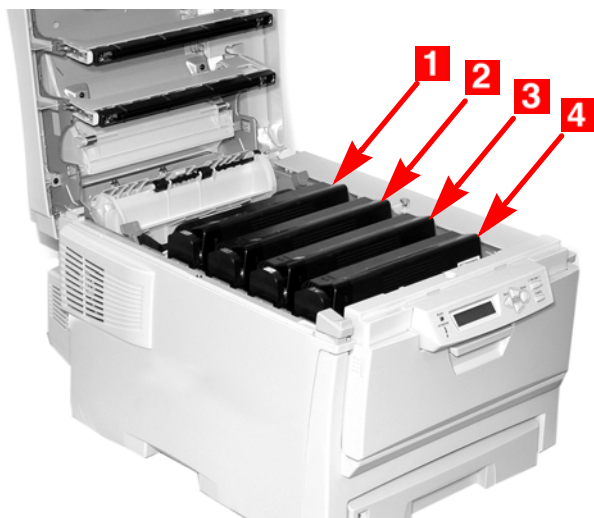
3. Feche a tampa frontal.

Atolamento 381

OPEN TOP COVER
381: Paper Jam

ABRA A TAMPA SUPERIOR
381: Atolamento de papel

1. Pressione o botão de liberação da tampa e abra totalmente a tampa superior da impressora.

2. Observe as posições dos quatro cilindros OPC: Ciano (**1**), Magenta (**2**), Amarelo (**3**), Preto (**4**). *É essencial que sejam recolocados na ordem correta!*

Aviso!

Se a impressora estava ligada, a unidade fusora estará quente. Esta área está claramente identificada com etiquetas. Não a toque.

3. Retire cada um dos cilindros OPC/cartuchos de toner da impressora e coloque-os em uma superfície *plana* em um local *protegido de fontes diretas de calor e luz*.

Atenção!

A superfície verde situada na base de cada cilindro OPC é muito delicada e fotossensível.

- **Não toque na superfície verde.**
- **Nunca exponha o cilindro à luz solar direta nem à iluminação de qualquer ambiente muito claro.**
- **Não o exponha à luz ambiente normal por mais do que 5 minutos.**
- **Se o cilindro OPC precisar ficar fora da impressora durante mais de 5 minutos, coloque-o dentro de um saco plástico preto ou coloque-o cuidadosamente em uma gaveta ou armário para protegê-lo da luz.**

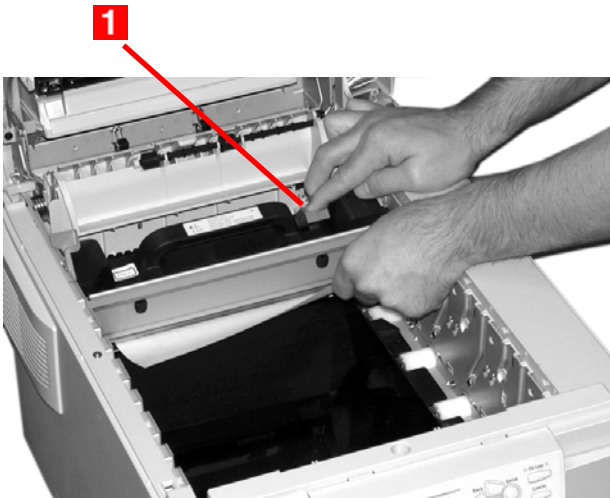
4. Retire todas as folhas de papel que estejam na esteira.

Atenção!

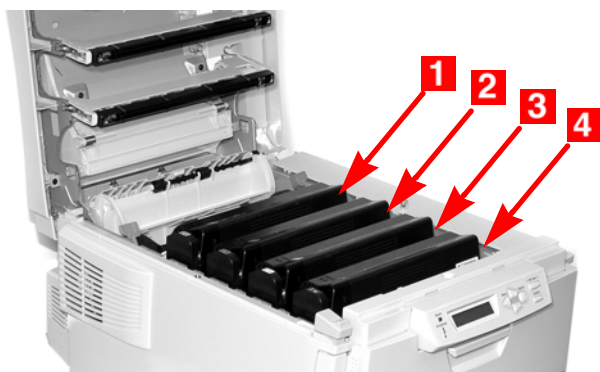
Não use qualquer objeto afiado ou abrasivo para separar as folhas da esteira. Isto pode danificar a superfície da esteira.

Nota

Aviso! Se a impressora estava imprimindo, a unidade fusora estará *QUENTE*!

Para retirar uma folha presa na unidade fusora, segure a borda da folha, empurre a alavanca de alívio de pressão da unidade fusora (1) no sentido da frente e para baixo, e retire a folha. Depois solte a alavanca de alívio de pressão da unidade fusora.

Se a folha estiver bem para dentro da unidade fusora (apenas um pequeno pedaço visível), não tente puxá-la para trás. Veja a etapa 4 em “Atolamento 382” .

5. Coloque os quatro cilindros OPC/cartuchos de toner de volta na impressora, tomando cuidado para colocá-los na

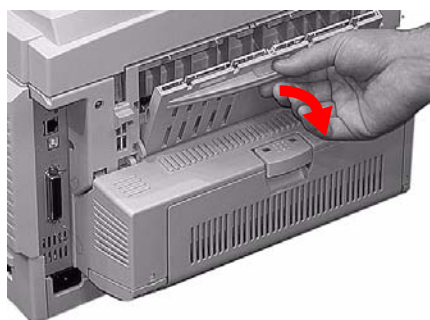
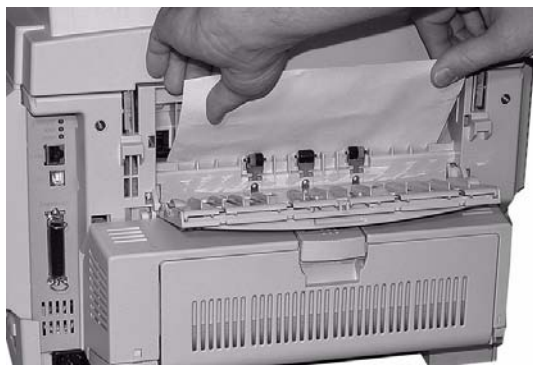
seqüência correta (**1**=Ciano, **2** = Magenta, **3** = Amarelo, **4** = Preto):

6. Feche a tampa superior.

Atolamento 382

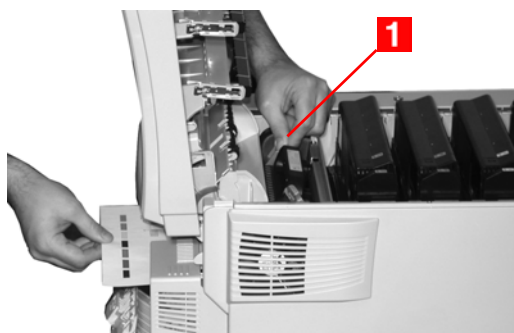
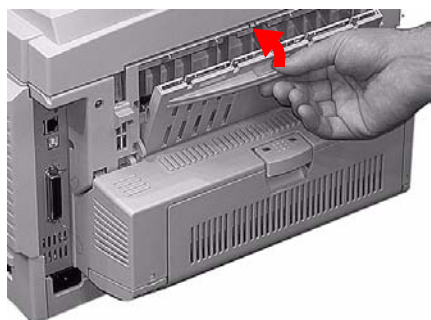
OPEN TOP COVER	[ABRA A TAMPA SUPERIOR]
382: Paper Jam	[382: Atolamento de papel]

1. Abra a tampa superior.

2. Retire com cuidado a folha.
   - Se a folha *não* sair facilmente, vá para a próxima etapa.
   - Se a folha não sair, feche a tampa.

3. Abaixe o escaninho de saída traseiro.

4. Retire a folha atolada.

Importante!

AVISO! A unidade fusora pode estar QUENTE!

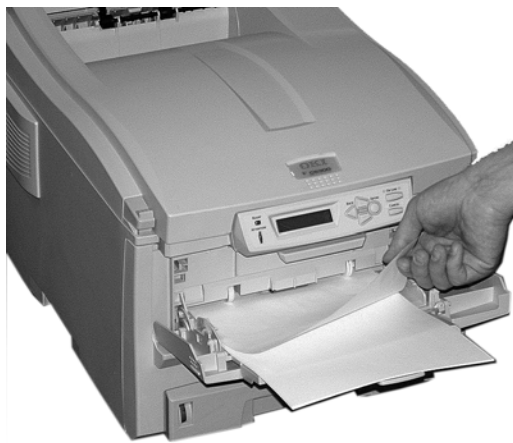
Se for difícil remover a folha, é porque está parcialmente atolada na unidade fusora. Para retirá-la, coloque a mão do outro lado da tampa e pressione para baixo a alavanca de alívio de pressão da unidade fusora (**1**) antes de puxar a folha para fora. Depois solte a alavanca de alívio de pressão da unidade fusora.

5. Feche a saída traseira.

6. Feche a tampa superior.

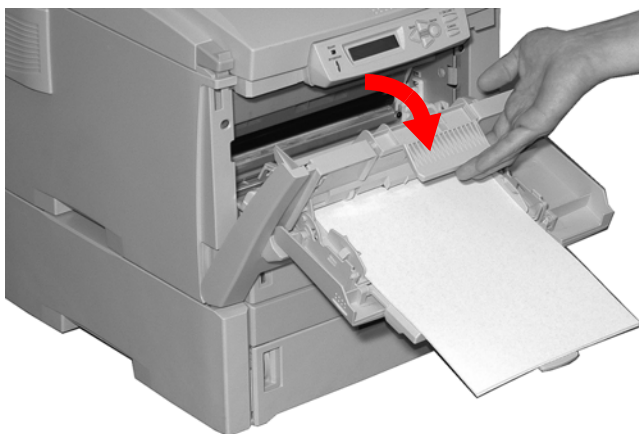
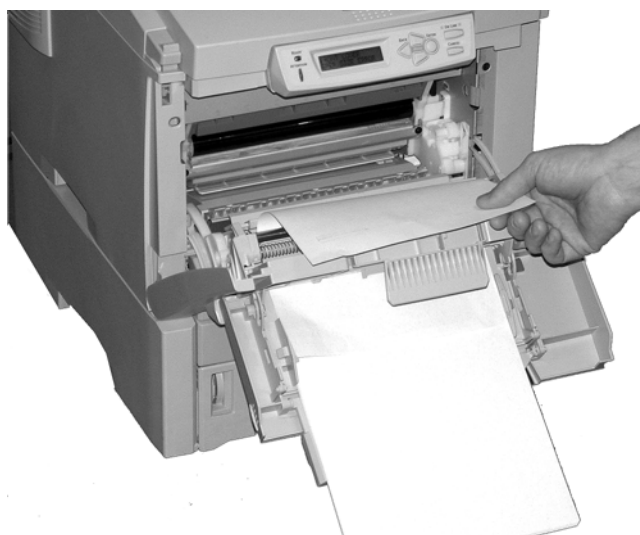
Atolamento 390

CHECK MP TRAY
390: Paper Jam

VERIFIQUE A BANDEJA MP
390: Atolamento de papel

Se a folha tiver apenas começado a entrar na impressora

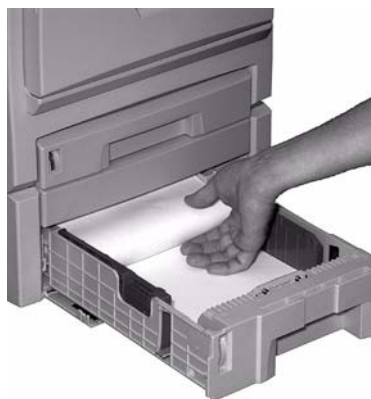
1. Puxe com cuidado a folha para fora da impressora.

Se não for possível puxar facilmente a folha para fora pela frente

1. Levante o mecanismo de liberação da tampa frontal e abra-a.

2. Retire todas as folhas de papel atoladas.

3. Feche a tampa frontal.

Atolamento 391 e 392

ABRA A TAMPA FRONTAL
nnn: Atolamento de papel

nnn = 391 ou 392

1. Puxe para fora a bandeja apropriada (391 = Bandeja 1, 392 = Bandeja 2 opcional) e retire todas as folhas atoladas na saída da bandeja.

391 **392**

2. Abra a tampa frontal.

3. Retire todas as folhas de papel atoladas.

4. Feche a tampa frontal.

Bordas das letras borradas

Possível causa	Solução
O cabeçote dos pentes LED está sujo.	Limpe o cabeçote dos pentes LED com um produto para limpeza de lentes LED ou um pano macio.
Não é possível imprimir a cor desejada porque há pouco toner.	Troque o cartucho de toner. Consulte Troque o cartucho de toner na página 52.

Um dos lados das páginas impressas está borrado

Possível causa	Solução
A tampa superior não está fechada corretamente.	Pressione o mecanismo de liberação da tampa, abra e feche a tampa.
Um ou mais dos cartuchos de toner não está encaixado corretamente.	Abra a tampa superior e confirme se todos os cartuchos de toner estão totalmente encaixados e se todas as alavancas de travamento dos cartuchos estão empurradas totalmente para trás.

Atenuação localizada

Possível causa	Solução
O papel está úmido.	Armazene o papel dentro das faixas de temperatura e umidade especificadas. Consulte Especificações na página 116.

Atenuação longitudinal

Possível causa	Solução
O cabeçote dos pentes LED está sujo.	Limpe o cabeçote dos pentes LED com um produto para limpeza de lentes LED ou um pano macio.
Há pouco toner.	Troque o cartucho de toner.
O papel é inadequado para a impressora.	Use o papel recomendado.

Impressão tênue

Possível causa	Solução
O cartucho de toner está instalado incorretamente.	Reinstale o cartucho de toner. Consulte Troque o cartucho de toner na página 52.
Há pouco toner.	Troque o cartucho de toner. Consulte Troque o cartucho de toner na página 52.
O papel está úmido.	Armazene o papel dentro das faixas de temperatura e umidade especificadas. Consulte Especificações na página 116.
O papel é inadequado para a impressora.	Use o papel recomendado. Consulte Papel (Mídia de impressão) na página 10.

Faixas pretas longitudinais

Possível causa	Solução
O cilindro OPC está danificado.	Troque o cilindro OPC. Consulte Troque o cilindro OPC na página 59.
Há pouco toner.	Troque o cartucho de toner. Consulte Troque o cartucho de toner na página 52.
Linhas ou pontos laterais pretos periódicos.	Se as linhas ou pontos aparecerem em espaços de aproximadamente **44 a 94 mm** A superfície verde do cilindro OPC está danificada ou suja. Se estiver danificado, troque o cilindro OPC. Consulte Troque o cilindro OPC na página 59. Se estiver sujo, limpe com cuidado o cilindro OPC com um pano macio. Se isto não der resultado, troque o cilindro OPC. Consulte Troque o cilindro OPC na página 59. **113 mm** O rolo da unidade fusora está danificado. Consulte Trocar a unidade fusora na página 68.
O cilindro OPC foi exposto à luz.	Retire o cilindro OPC da impressora e guarde-o em um lugar escuro durante várias horas. Se isto não der resultado, troque o cilindro OPC. Consulte Troque o cilindro OPC na página 59.

Faixas brancas longitudinais

Solução
Limpe o cabeçote dos pentes LED com um produto para limpeza de lentes LED ou um pano macio.
Troque o cartucho de toner.

Solução
Troque o cilindro OPC.

Sombras tênues nas seções não impressas

Possível causa	Solução
O papel foi afetado por eletricidade estática.	Armazene o papel dentro das faixas de temperatura e umidade especificadas. Consulte Especificações na página 116.
O papel é muito espesso.	Use o papel recomendado. Consulte Papéis com gramatura na página 12.
Há pouco toner.	Troque o cartucho de toner. Consulte Troque o cartucho de toner na página 52.

O toner é removido quando se passa as mãos pela superfície impressa.

Possível causa	Solução
As configurações da gramatura e do tipo do papel podem estar incorretas.	Configure a gramatura do material de impressão no menu para o próximo valor mais alto (MEDIA MENU [Menu Material de impressão] → YYY MEDIA WEIGHT [Gramatura do material de impressão YYY]).
O material utilizado para embalar a unidade fusora não foi retirado quando ela foi instalada.	**Cuidado!** A unidade fusora pode estar ***QUENTE***! Abra a tampa superior e inspecione a unidade fusora para certificar-se de que todos os materiais utilizados para embalá-la foram removidos. Consulte Trocar a unidade fusora na página 68.

Problemas com USB

Não é possível configurar a impressora para conexão USB.

> **NOTA**
> O Windows NT 4.0 não é compatível com USB. Versões do Windows 98 atualizadas a partir do Windows 95, podem não ser compatíveis com USB.

Possível causa	Solução
O cabo USB não atende às especificações.	Use um cabo USB com especificação Ver. 2.0.
A interface está desativada.	Certifique-se de que a interface USB esteja configurada para Enable [Habilitada] no menu (USB MENU → USB → ENABLE).
O procedimento de configuração não foi seguido corretamente ou foi cancelado.	Configure a unidade novamente, desde o começo.
O cabo USB está desconectado ou com defeito.	Reconecte ou tente outro cabo.
Um hub USB está sendo usado.	A impressora não pode ser usada com um hub USB. Conecte a impressora e o computador diretamente.
O cabo USB está instalado na porta Ethernet.	Certifique-se de que o cabo USB esteja conectado na porta USB branca (**1**) na impressora:

Não é possível imprimir

- A mensagem PRNUSBx write error [Erro de gravação PRNUSBx] é exibida.

Possível causa	Solução
A interface está desativada.	Nas configurações do menu da impressora, habilite a interface USB (USB MENU → USB → ENABLE).
A impressora está DESLIGADA.	Ligue a impressora.
O cabo da interface da impressora está desconectado.	Reconecte o cabo da interface da impressora.
Um conversor, buffer, cabo de extensão ou hub USB está sendo usado.	Faça um teste conectando diretamente a impressora e o computador.
A porta de saída do driver da impressora está incorreta.	Configure a porta de saída correta à qual o cabo da interface da impressora está conectado.
A impressora não está selecionada no driver da impressora.	Selecione a impressora ou configure-a como a impressora padrão.
O driver da impressora incorreto está sendo usado.	Exclua este driver da impressora e instale o driver da impressora correta a partir do CD fornecido com a impressora.

Um erro de aplicativo

ou

Falha de proteção geral

Possível causa	Solução
O aplicativo não é compatível com o sistema operacional.	Atualize o aplicativo.
A memória é insuficiente para o número de aplicativos sendo executados.	Feche todos os aplicativos.
O arquivo de impressão está danificado.	Corrija-o ou recrie o arquivo.
A memória é insuficiente para o aplicativo.	Aumente a memória do computador.
O driver da impressora está configurado incorretamente.	Configure o driver da impressora corretamente.

A impressora solicita uma mudança de papel para continuar imprimindo

Possível causa	Solução
O papel colocado na bandeja é de tamanho diferente do especificado no aplicativo.	Troque o papel na bandeja para coincidir com o papel selecionado no aplicativo e pressione a tecla ON-LINE para continuar, ou continue imprimindo no papel atual pressionando a tecla ON-LINE.

A impressora está ligada, mas não entra em linha [online]

Possível causa	Solução
Conexão incorreta	Desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada. Reconecte o cabo de alimentação e ligue a impressora. Se isto não resolver o problema, ligue para a assistência técnica.

A impressora emite um ruído estranho.

Possível causa	Solução
A impressora não está nivelada.	Coloque a impressora em uma superfície firme e nivelada.
Há fragmentos de papel ou outros materiais estranhos dentro da impressora.	Inspecione a parte interna da impressora e retire todos os objetos estranhos.
A tampa superior não está fechada firmemente.	Pressione os lados esquerdo e direito da tampa superior.

A impressora demora muito para começar a imprimir.

Possível causa	**Solução**
A impressora precisa aquecer após sair do modo de economia de energia.	Nas configurações do menu da impressora, configure o recurso de economia de energia para um valor mais elevado para aumentar o intervalo de tempo antes de a impressora entrar no modo de economia de energia (SYS CONFIG MENU [Menu Configuração do sistema] → POW SAVE TIME [Tempo de acionamento do modo de economia de energia]).
O cilindro OPC executa um processo de limpeza para assegurar a qualidade das impressões. Isto demora algum tempo.	Aguarde até que o processo tenha sido concluído.
A unidade fusora ajusta a temperatura, o que leva tempo.	Aguarde até que o processo tenha sido concluído.
A impressora está processando dados de outra interface.	Aguarde até que os dados sejam processados.

O processamento da impressão é cancelado.

Possível causa	Solução
O cabo da interface da impressora está com defeito.	Troque o cabo da interface da impressora.
A configuração de tempo limite não é suficiente.	Reconfigure o tempo limite no menu para um valor mais alto (SYS CONFIG MENU [Menu Configuração do sistema] → WAIT TIMEOUT [Tempo limite de espera]).

O processamento da impressão não começa.

Possível causa	Solução
Erro na impressora	Verifique o painel de controle. Se estiver exibindo uma mensagem de erro, corrija o problema.

A impressora está lenta

Possível causa	Solução
O processamento da impressão é executado pelo computador.	Use um computador com um processador mais rápido.
A resolução está configurada muito alta.	Configure uma resolução de impressão mais baixa na guia Job Options [Opções do trabalho] no driver da impressora.
Os dados são muito complexos.	Simplifique os dados.

Página de limpeza

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

Use esta opção para gerar uma página de limpeza que passa pela impressora antes da impressão do trabalho. Isso deve eliminar todos os vestígios de atenuação, listras ou marcas erráticas das páginas impressas.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Printer Option (Opção de impressora).
4. Selecione “Run maintenance cycle before printing [Executar ciclo de manutenção antes de imprimir]”.

   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print (Imprimir).

Informações gerais

> **NOTA**
> A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.

O driver da impressora contém as configurações para muitos dos mesmos itens encontrados nos menus da impressora. Quando os itens no driver da impressora forem iguais aos dos menus da impressora, a*s configurações no driver da impressora prevalecerão sobre os itens nos menus da impressora quando os documentos forem impressos*.

Consulte o manual impresso Guia de Configuração para obter informações sobre a instalação do driver fornecido com a impressora.

Como opção, visite o site www.okiprintingsolutions.com para exibir e/ou fazer o download de uma cópia do Guia de Configuração ou para obter as informações mais recentes sobre os drivers da impressora.

Para obter mais informações sobre como trabalhar com o driver da impressora, consulte o sistema operacional relevante.

- “Macintosh” consulte página 163

  Summary (Resumo)

  Presets (Configurações predefinidas)

  Scheduler (Programador)

  Paper Handling (Manuseio do papel)

Macintosh

Informações gerais

Summary (Resumo)

Macintosh OS 10.2 e 10.3

O “Summary” (Resumo) descreve todas as configurações vigentes no momento para o trabalho de impressão. Consulte “Summary (Resumo)” na página 165.

Presets (Configurações predefinidas)

Macintosh OS 10.2 e 10.3

“Presets (Configurações predefinidas)” allow you to save a group of settings which you use for many documents, or to change the settings designated as the Standard Preset. Consulte “Presets (Configurações predefinidas)” na página 166.

Scheduler (Programador)

Macintosh OS 10.3 apenas

“Scheduler” (Programador) permite que o usuário programe quando o trabalho de impressão será impresso e sua prioridade em relação a outros trabalhos que se encontram na fila de impressão. Consulte “Scheduler (Programador)” na página 168.

Paper Handling (Manuseio do papel)

Macintosh OS 10.3 apenas

“Paper Handling” (Manuseio do papel) permite que o usuário determine como as páginas do trabalho de impressão serão impressas. Opções disponíveis: Reverse page order (Ordem inversa de páginas), All Pages (Todas as páginas), Odd numbered pages (Páginas ímpares) ou Even numbered pages (Páginas pares).

Selecione “Reverse page order” (Ordem inversa de páginas) para imprimir a última página do documento primeiro. Esta opção é útil quando a impressão estiver saindo pelo escaninho traseiro de percurso reto (face para cima), cujo uso é necessário para papéis de alta gramatura, etiquetas, envelopes e transparências.

Consulte “Paper Handling (Manuseio do papel)” na página 169.

Summary (Resumo)

Macintosh OS 10.2 e 10.3

O “Summary” (Resumo) descreve todas as configurações vigentes no momento para o trabalho de impressão.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Summary (Resumo).

Presets (Configurações predefinidas)

Macintosh OS 10.2 e 10.3

Como usar / salvar configurações predefinidas

Configurações predefinidas permitem que o usuário salve um grupo de configurações usado para muitos documentos ou altere as configurações predefinidas designadas como padrão.

Por exemplo, se estiver usando Job Accounting (Contabilidade de trabalhos de impressão), é possível especificar o nome de usuário e a identificação da conta do trabalho na tela do aplicativo e, em seguida, salvar a configuração como parte da configuração predefinida padrão.

Crie um configurações predefinidas

1. Faça todas as configurações da impressora que deseja salvar como configuração predefinida.
2. Selecione Summary (Resumo). Examine as configurações para confirmar que todas as configurações que deseja salvar estão presentes.
3. Abra a lista suspensa Presets (Configurações predefinidas). Selecione Save As ... (Salvar como ...).
4. Digite um nome para salvar as configurações.
5. Clique em OK.
6. A nova configuração predefinida aparecerá na lista suspensa.

Como alterar uma configuração predefinida existente

1. Selecione a configuração predefinida que deseja alterar na caixa Preset (Configuração predefinida).
2. Faça todas as alterações necessárias nas configurações da impressora.
3. Examine a tela Summary (Resumo) para confirmar se as configurações são as desejadas.
4. Abra a lista suspensa. Selecione Save (Salvar).
5. As configurações revisadas são salvas na configuração predefinida selecionada.

Como excluir uma configuração predefinida

> **ATENÇÃO!**
>
> **Ao selecionar a opção Delete (Excluir), a configuração predefinida será excluída instantaneamente, sem que seja solicitada uma confirmação.**

1. Selecione a configuração predefinida que deseja alterar na caixa Preset (Configuração predefinida).
2. Abra a lista suspensa. Selecione Delete (Excluir).
3. A configuração predefinida será excluída da lista.

Scheduler (Programador)

Macintosh OS 10.3 apenas

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Scheduler (Programador).
4. Em Print Document (Imprimir documento), defina quando o trabalho de impressão deve ser impresso.

   Now (Agora) (configuração padrão)

   At (Às) [uma hora específica definida em incrementos de um minuto]

   On Hold (Em espera) [até o usuário voltar e selecionar Now (Agora)]

5. Em Priority (Com prioridade), seleciona a urgência do trabalho de impressão.
   Se o trabalho de impressão estiver competindo com outros documentos na fila de impressão, esta configuração determina sua prioridade de impressão.

Paper Handling (Manuseio do papel)

Macintosh OS 10.3 apenas

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Paper Handling (Manuseio do papel).

   Reverse page order (Ordem inversa de páginas)

   Selecione “Reverse page order” (Ordem inversa de páginas) para imprimir a última página do documento primeiro. Esta opção é útil quando a impressão estiver saindo pelo escaninho traseiro de percurso reto (face para cima), cujo uso é necessário para papéis de alta gramatura, etiquetas, envelopes e transparências.

   Print [Imprimir]

   All Pages (Todas as páginas)

   Odd numbered pages (Páginas ímpares)

   Even numbered pages (Páginas pares)

   Opções utilizadas para imprimir apenas as páginas ímpares ou as páginas pares do documento.

Recursos da impressora

Visão geral

Informações gerais

Uma faixa é um documento impresso em uma folha de papel bem mais longa.

Para imprimir uma faixa é necessário:

- usar um aplicativo compatível com a impressão de faixas

  NOTAS:

  O Word não é compatível com a impressão de faixas. O Word limita o comprimento da página a 558,8 mm (22 polegadas).

  O PowerPoint é compatível com a impressão de faixas.

- definir um tamanho de página personalizado para a faixa.

  Consulte Custom Page Sizes na página 215.

- Use a bandeja multifuncional (MP) e escaninho de face para cima (saída traseira)

  Consulte

  Consulte Bandeja multifuncional (Bandeja MF / alimentação manual) na página 36.

  Consulte Face para cima (Saída traseira) na página 40.

Especificações

- Comprimento: até 47'' (1,2 m)
- Limite de largura = 8¼ a 8½'' (210 a 215,9 mm)
- Faixa de gramatura = 28 a 34 lb. US Bond (105 a 128 g/m^2)
- Percurso de alimentação = Apenas escaninho de face para cima (saída traseira) only
- Alimentar uma folha de cada vez.

Windows

Para obter informações importantes sobre a imprimir uma faixa, consulte Informações gerais na página 171.

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

Antes de imprimir uma faixa, a opção “Multi Purpose Tray is Manual feed” (Bandeja multifuncional – alimentação manual) deve estar ativada no driver da impressora. O parâmetro padrão é: desativada.

O painel de operação da impressora exibirá instruções para que o papel seja colocado na unidade antes de o trabalho ser impresso.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Printer Option (Opção de impressora).
4. Selecione “Multi Purpose Tray is Manual feed” (Bandeja multifuncional – alimentação manual).
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

Informações gerais

A impressora imprime a cor preta de duas maneiras:

- Composite Black (Preto Composto)
- True Black (Preto Puro)

Composite Black (Preto Composto)

Os toners ciano, magenta, amarelo e preto *são combinados* para criar o preto composto.

Use o preto composto ao imprimir fotografias.

O preto composto pode ter aparência de preto amarronzado.

True Black (Preto Puro)

Apenas o toner preto é usado para imprimir o preto puro.

Use o preto puro ao imprimir materiais que combinam texto e elementos gráficos.

Se o preto puro for usado para imprimir fotografias, as seções mais escuras das fotos podem ser impressas totalmente em preto.

Windows

True Black (Preto Puro)

Normalmente, a impressora imprime a cor preta usando as quatros cores de toner (preto composto).

Caso o volume de impressões preto e branco for elevado, configure a impressora para usar apenas o toner preto (True Black - Preto Puro).

Trabalhos de impressão individuais

1. Ao imprimir um trabalho, clique na guia “Color” (Cor) do driver.

2. Em Grayscale (Escala de cinzas), faça as seleçõe necessárias.
Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.

Todos os trabalhos de impressão (Padrão)

1. Clique em Start (Iniciar) → Settings (Configurações) → Printers (Impressoras) [Printers and Faxes (Impressoras e faxes) no XP].

2. Clique com o botão direito do mouse no nome da impressora.

3. Avançar:
Windows 98/Me: selecione Properties (Propriedades). Clique na guia Printer Properties [Propriedades da impressora].

Windows XP/2000: selecione Properties (Propriedades). Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão].

Windows NT 4.0: selecione Document Defaults (Padrões do documento).

4. Na guia Color [Cor], clique em Grayscale (Escala de cinzas).
Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.

5. Clique OK duas vezes.

NOTA

Se o modo de impressão "escala de cinzas" for configurado como padrão, é necessário selecionar Auto Color (Cor automática) ou Manual Color (Cor manual) na guia Color (Cor) ao imprimir documentos coloridos.
Consulte Lista de métodos de correlação de cores na página 202.

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

True Black (Preto Puro)

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Printer Option (Opção de impressora).
4. Em “Always create 100% Black(K) Toner (Criar sempre toner 100% preto (K))”, faça as seleçõe necessárias.
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

Black Finish [Acabamento em preto]

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Color (Cor).
4. Em Color Mode [Modo de cores], selecione "Advanced Color" (Cor avançada).
5. Escolha o tipo de acabamento em preto.

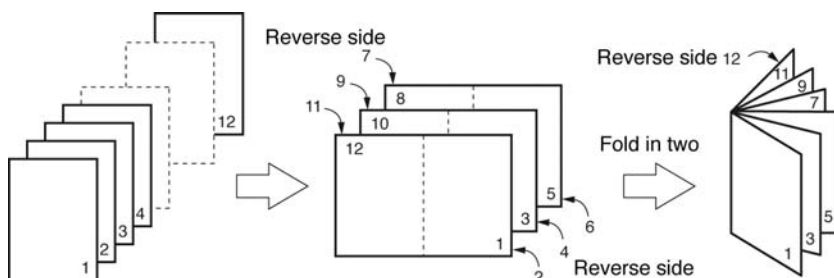
   Gloss [Brilhante]

   Esta opção produz impressões com um acabamento mais brilhante.

   Matte [Fosco]

   Esta opção usa mais preto e menos CMYK, reproduzindo o preto com menos brilho.
6. Altere todas as outras configurações desejadas.
7. Clique em Print [Imprimir].

Livretes (Impressão para encadernação)

Informações gerais

A impressão de livretes permite que um documento seja impresso como uma brochura ou cartão de saudação.

Antes de usar a impressão de livretes, é necessário instalar a unidade duplex e memória adicional na impressora, e ativar a opção no driver.

Alguns aplicativos não são compatíveis com a impressão de livretes.

Leia as notas (abaixo).

Restrições para impressão de livretes

NOTAS

Antes de usar a impressão de livretes, é necessário instalar a unidade duplex e memória adicional na impressora, e ativar a opção no driver.

Não disponível em algumas conexões de rede. Consulte o arquivo da Ajuda.

Alguns aplicativos podem não ser compatível com a impressão de livretes.

A configuração direita-para-esquerda [right-to-left] permite a impressão de um livrete para leitura da direita para a esquerda em alguns idiomas.

A impressão de livretes está limitada a 4 (quatro) páginas por folha [2 (duas) páginas por lado].

Exemplos:

- impressão de um livrete de 140 x 216 mm (5½ x 8½ pol.) em um papel de 216 x 279 mm (8½ x 11 pol.
- impressão de um livrete de 216 x 279 mm (8½ x 11 pol.) em um papel de 279 x 432 mm (11 x 17 pol.)

A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.

As configurações definidas nos aplicativos substituem as configurações definidas no driver da impressora.

As configurações definidas no driver da impressora substituem as configurações definidas nos menus da impressora.

Windows

NOTAS

Antes de usar a impressão de livretes, é necessário instalar a unidade duplex e memória adicional na impressora, e ativar a opção no driver.

Não disponível em algumas conexões de rede. Consulte o arquivo da Ajuda.

Alguns aplicativos podem não ser compatível com a impressão de livretes.

A configuração direita-para-esquerda [right-to-left] permite a impressão de um livrete para leitura da direita para a esquerda em alguns idiomas.

A impressão de livretes está limitada a 4 (quatro) páginas por folha [2 (duas) páginas por lado].

Exemplos:

- impressão de um livrete de 140 x 216 mm (5½ x 8½ pol.) em um papel de 216 x 279 mm (8½ x 11 pol.
- impressão de um livrete de 216 x 279 mm (8½ x 11 pol.) em um papel de 279 x 432 mm (11 x 17 pol.)

A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.

As configurações definidas nos aplicativos substituem as configurações definidas no driver da impressora.

As configurações definidas no driver da impressora substituem as configurações definidas nos menus da impressora.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

Windows 2000: vá para a próxima etapa.

5. Na guia Setup [Configurar], no campo Finishing Mode [Modo de acabamento], na lista suspensa, selecione Booklet [Livrete].

6. Clique em Options [Opções]. Especifique as configurações. Clique em OK.

7. Em seguida:

Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK.

Windows 200: vá para a próxima etapa.

8. Em seguida:

Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

Windows XP/2000: Clique em Print [Imprimir].

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

Este recurso não está disponível nestes sistemas operacionais.

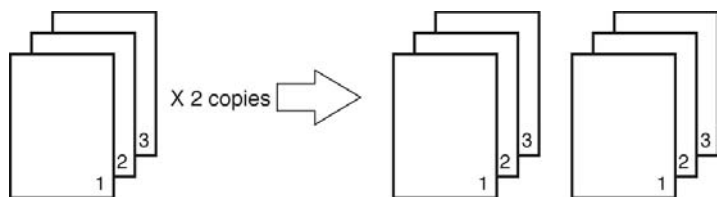
Informações gerais

Importante

Se o aplicativo sendo utilizado tiver uma opção para agrupamento, use-a ao invés da opção de agrupamento do driver da impressora.

Isto evita qualquer conflito entre o aplicativo e o driver da impressora.

NOTA

A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.
As configurações definidas nos aplicativos substituem as configurações definidas no driver da impressora.
As configurações definidas no driver da impressora substituem as configurações definidas nos menus da impressora.

Agrupamento é a impressão de várias cópias de um trabalho de várias páginas, com as páginas impressas na ordem correta.

Se mais de uma cópia de um trabalho de várias páginas for impressa SEM que a opção de agrupamento seja selecionada, todas as cópias da primeira página serão impressas antes da impressão das cópias das páginas subseqüentes.

Windows

Importante

Se o aplicativo sendo utilizado tiver uma opção para agrupamento, use-a ao invés da opção de agrupamento do driver da impressora.

Isto evita qualquer conflito entre o aplicativo e o driver da impressora.

NOTA

A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.
As configurações definidas nos aplicativos substituem as configurações definidas no driver da impressora.
As configurações definidas no driver da impressora substituem as configurações definidas nos menus da impressora.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Clique na guia Job Options [Opções do trabalho]
6. Em Job Type [Tipo de trabalho], especifique o número de cópias desejadas. Selecione Collate [Agrupar].
7. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK.

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.

8. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

   Windows XP/2000: Clique em Print [Imprimir].

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Copies & Pages (Cópias e páginas).
4. Em Collated (Agrupadas), faça as seleçõe necessárias.
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

Visão geral

NOTA

A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.
As configurações do aplicativo substituem as configurações do driver.
As configurações do driver da impressora substituem as configurações do menu da impressora.

A reprodução colorida é um assunto complexo.

Este tópico está dividido em duas seções:

- Informações genéricas

  As informações genéricas explicam os fatores que afetam a correlação de cores.

  Consulte Informações genéricas na página 186.

- informações de orientação

  As informações de orientação explicam como realizar a correlação de cores na impressora.

  Consulte Informações de orientação na página 202.

Informações genéricas

> **NOTA**
>
> A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.
> As configurações do aplicativo substituem as configurações do driver.
> As configurações do driver da impressora substituem as configurações do menu da impressora.

A reprodução colorida é um assunto complexo.

As informações genéricas explicam os fatores que afetam a correlação de cores.

As informações genéricas estão divididas nas seguintes seções:

1. Fatores que afetam as impressões coloridas: consulte na página 187
2. Seleção de um método de correlação de cores: consulte na página 193
3. Impressão de cores vívidas: consulte na página 198
4. Configurações das cores: consulte na página 199
5. Hue [Matiz], Brightness [Brilho], and Saturation [Saturação]: consulte na página 201

Concordance des couleurs

Fatores que afetam as impressões coloridas

Existem muitos fatores que afetam as impressões coloridas.

Alguns dos fatores mais importantes estão:

- As diferenças entre a gama de cores que podem ser reproduzidas por um monitor e a gama de cores que podem ser reproduzidas por uma impressora. Consulte na página 188.
- Configurações do monitor. Consulte na página 189.
- As configurações de cores no aplicativo. Consulte na página 190.
- A maneira como o software exibe as cores. Consulte na página 190.
- configurações das cores no driver da impressora. Consulte na página 191.
- Condições de visualização (iluminação). Consulte na página 192.
- Tipo de papel. Consulte na página 192.

Concordance des couleurs

Fatores que afetam as impressões coloridas

Cores do monitor comparadas com as cores da impressora

Diferenças entre a gama de cores que podem ser reproduzidas por um monitor ou impressora

Nem uma impressora nem um monitor conseguem reproduzir a gama completa de cores captadas pelo olho humano.

Cada dispositivo está limitado a uma certa gama de cores.

- Uma impressora não consegue reproduzir todas as cores exibidas em um monitor.
- Um monitor não consegue reproduzir todas as cores impressas por uma impressora.

Os dois dispositivos usam tecnologias muito diferentes para representar as cores.

- Os monitores usam fósforos (ou LCDs) RGB (vermelho, verde e azul).
- As impressoras usam toner ou tinta CMYK (ciano, magenta, amarelo e preto).

Cores muito vívidas (como vermelhos e azuis intensos) podem ser exibidas em um monitor. Nenhuma impressora consegue imprimir facilmente essas mesmas cores usando toner ou tinta.

Existem certas cores (alguns tons de amarelo, por exemplo) que podem ser impressas, mas são impossíveis de exibir precisamente em um monitor.

Essas diferenças entre as cores do monitor e as cores da impressora são os principais motivos de as cores impressas nem sempre coincidir com as cores exibidas na tela.

Concordance des couleurs

Fatores que afetam as impressões coloridas

Configurações do monitor

Os controles do brilho e do contraste no monitor podem alterar a aparência do documento na tela.

A temperatura das cores do monitor influencia a sua intensidade (quão "quente" ou "fria" aparentam).

> **NOTA**
>
> Várias das opções de correlação de cores (Color Matching) mencionam a temperatura das cores do monitor.
> Muitos monitores permitem o ajuste das temperaturas das cores através de seus painéis de controle.

Um monitor típico contém várias configurações:

5000k * ou D50

Mais quente; iluminação amarelada

Geralmente usada em ambientes de artes gráficas

6500k * ou D65

Mais fria

Próxima das condições da luz diurna.

9300k *

Fria

A configuração padrão de muitos monitores e televisores.

*k = graus Kelvin, uma medida de temperatura

Macintosh OS 10.1, 10.2, e 10.3

O sistema de cores do monitor pode ser calibrado em System Preferences [Preferências do sistema] → Displays [Monitores] → Color [Cor].

Concordance des couleurs

Fatores que afetam as impressões coloridas

Configurações do software

Many software applications have their own color settings.

As configurações do aplicativo substituem as configurações do driver.

Consulte a documentação do software utilizado para obter detalhes sobre como funciona seu sistema de gerenciamento de cores.

Como o aplicativo exibe as cores

Alguns aplicativos gráficos, tais como o CorelDRAW®, Adobe® Photoshop®, ou o Macromedia Freehand® podem exibir as cores de maneira diferente dos aplicativos para "escritório", como o Microsoft® Word.

Consulte o arquivo da Ajuda ou o manual do usuário do aplicativo para obter mais informações.

Concordance des couleurs

Fatores que afetam as impressões coloridas

Configurações do driver da impressora

As configurações das cores no driver da impressora podem alterar a aparência de um documento.

Há várias opções disponíveis para ajudar a correlacionar as cores impressas com as cores exibidas na tela.

Consulte “Informações de orientação” na página 202.

Windows

Os drivers fornecidos com a impressora contêm vários controles para alterar as impressões coloridas.

As configurações padrão do driver produzem bons resultados na impressão da maioria dos tipos de documentos.

Macintosh

O Programa de Instalação proporciona

- um perfil de correlações de cores para a impressora

  e

- um utilitário Color Option [Opção de cores] no driver da impressora.

As configurações automáticas do driver produzem bons resultados na impressão da maioria dos tipos de documentos.

Consulte “Auto Color (Cor automática)” na página 203.

Concordance des couleurs

Fatores que afetam as impressões coloridas

Condições de visualização (iluminação)

A aparência de um documento pode ser bem diferente sob condições de iluminação distintas.

Por exemplo, as cores podem ter uma aparência diferente quando vistas próximas de uma janela com iluminação natural, comparando-se com sua aparência sob uma iluminação fluorescente comum de escritório.

Tipo de papel

O tipo de papel utilizado também pode afetar significativamente as cores impressas.

Por exemplo, uma impressão em papel reciclado pode ter uma aparência mais opaca do que uma em um papel brilhante especialmente formulado.

Concordance des couleurs

Seleção de um método de correlação de cores

Informações gerais

NOTA

Essas sugestões são fornecidas apenas com o intuito de orientar o usuário.
Os resultados obtidos podem variar conforme o aplicativo a partir do qual a impressão está sendo feita.
Alguns aplicativos anularão sem avisar todas as configurações de correlação de cores feitas no driver da impressora.

Não há uma única maneira de obter uma boa correlação entre o documento exibido no monitor do computador e seu equivalente impresso.

Há muitos fatores envolvidos na obtenção de cores precisas e reproduzíveis.

Todavia, as diretrizes descritas a seguir podem ajudar a obter boas impressões coloridas da impressora.

Existem muitos métodos sugeridos. O método selecionado é determinado pelo tipo de documento sendo impresso.

- Mais comum [RGB]. Consulte na página 195.
- Editoração eletrônica e manipulação gráfica profissional [CMYK]. Consulte na página 195.
- imagens fotográficas. Consulte na página 196.
- cores específicas (ex.: o logotipo de uma empresa). Consulte na página 197.
- impressão de cores vívidas. Consulte na página 198.

Concordance des couleurs

Seleção de um método de correlação de cores

Opções disponíveis:

Auto Color (Cor automática)

Advanced Color (Cor avançada)

Grayscale (Escala de cinzas)

Auto Color (Cor automática)

A impressora usa automaticamente o melhor método para correlacionar as cores, dependendo do tipo de documento sendo impresso.

Consulte “Auto Color (Cor automática)” na página 203.

Advanced Color (Cor avançada)

A opção Advanced Color [Cor avançada] permite personalizar as configurações de correlação de cores usadas.

A correlação de cores é um assunto complexo. Use a opção Advanced Color [Cor avançada] apenas se estiver familiarizado com os conceitos de correlação de cores!

Consulte “Advanced Color (Cor avançada)” na página 205.

Grayscale (Escala de cinzas)

Esta opção faz com que todos os documentos sejam impressos em tons monocromáticos.

Nenhuma cor é impressa.

A impressora interpretará todas as cores como uma variação de tons de cinza.

Consulte “Grayscale (Escala de cinzas)” na página 207.

Concordance des couleurs

Seleção de um método de correlação de cores

RGB ou CMYK?

As diretrizes para escolher um método de correlação de cores são distintas para os padrões RGB e CMYK.

RGB = Red, Green, Blue (Vermelho, Verde, Azul)

e

CMYK = Cyan, Magenta, Yellow, Black (Ciano, magenta, amarelo, preto).

A maioria dos documentos impressos estão no formato RGB. Este é o método mais comum. Caso não saiba qual é o modo de cores do documento, pressuponha que seja RGB.

Tipicamente, apenas os aplicativos para editoração eletrônica e manipulação gráfica profissionais oferecem compatibilidade com o formato CMYK.

Windows e Macintosh 10.2 e 10.3

O driver e o utilitário Color Swatch [Amostra de cores] fornecido com a impressora são compatíveis apenas com o formato RGB. Se o usuário desejar usar o formato CMYK, pode ser que consiga usar um comando do software para fazê-lo.

Consulte “Utilitário Color Swatch” na página 269.

Concordance des couleurs

Seleção de um método de correlação de cores

Correlação de cores de fotografias

Apenas RGB

Selecione o método de correlação apropriado para o seu monitor.

Windows

Natural é geralmente uma boa opção. Selecione o método de correlação apropriado para o seu monitor.

Consulte “Configurações das cores” na página 199.

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

Natural é geralmente uma boa opção. Selecione uma configuração apropriada ao monitor.

Consulte “Configurações das cores” na página 199.

RGB ou CMYK

Se um aplicativo gráfico, como o Adobe Photoshop, for utilizado para imprimir imagens fotográficas, pode ser possível usar um comando do software para simular a imagem impressa no monitor.

Concordance des couleurs

Seleção de um método de correlação de cores

Correlação de cores específicas

Exemplo: o logotipo de uma empresa

Apenas RGB

Windows

- Utilitário Color Swatch [Amostra de cores]

  Use o utilitário Color Swatch [Amostra de cores] para imprimir uma tabela de amostras RGB. Selecione os valores RGB desejados nas amostras. Digitar os valores RGB desejados no seletor de cores do aplicativo.

  Consulte “Utilitário Color Swatch” na página 269.

Macintosh

OS 10.2 e *10.3*

- Utilitário Color Swatch [Amostra de cores]

  Use o utilitário Color Swatch [Amostra de cores] para imprimir uma tabela de amostras RGB. Selecione os valores RGB desejados nas amostras. Digitar os valores RGB desejados no seletor de cores do aplicativo.

  Consulte “Utilitário Color Swatch” na página 269.

RGB ou CMYK

Se um aplicativo gráfico for utilizado para imprimir, como o Adobe Photoshop, pode ser possível usar um comando do software para simular a imagem impressa no monitor.

Seleção de um método de correlação de cores

Impressão de cores vívidas

Apenas RGB

Opções disponíveis:

- Monitor 6500k Vivid [Monitor 6500k vívido]
- sRGB
- configuração Digital Camera [Câmera digital]

Windows

Consulte “Configurações das cores” na página 199.

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

Consulte “Configurações das cores” na página 199.

Configurações das cores

Esta é uma lista de todas as opções possíveis.

A lista exibida varia conforme a plataforma, sistema operacional e método de produção de cores do computador, bem como o tipo de driver da impressora.

Estas configurações podem ser modificadas quando se usa Advanced Color (Cor avançada) e, em seguida, clique em Natural em Color Setting [Configuração das cores]. Consulte "Advanced Color (Cor avançada)" na página 205.

Monitor (6500k) Auto

A configuração padrão (no Macintosh) que seleciona as melhores opções para a impressora.

Esta seleção funciona melhor para ambientes de escritório.

Otimizado para a impressão de documentos genéricos quando o monitor utilizado tiver uma temperatura de cores de 6500K.

Monitor (6500k) Perceptual

Melhor opção para imprimir fotografias.

Otimizado para imprimir fotografias quando o monitor utilizado tiver uma temperatura de cores de 6.500K.

Monitor (6500k) Vivid [Vívido]

Ideal para elementos gráficos e textos de escritório.

Otimizado para imprimir cores brilhantes quando o monitor utilizado tiver uma temperatura de cores de 6500K. As configurações Vivid [Vívido] e Digital Camera [Câmera digital] produzem as cores mais brilhantes.

Monitor (9300k)

Otimizado para imprimir fotografias quando o monitor utilizado tiver uma temperatura de cores de 9300K.

Digital Camera [Câmera digital]

Otimizado para imprimir fotografias tiradas com uma câmera digital. Esta opção tende a produzir impressões com cores mais claras e brilhantes.

Para certas fotografias, outras configurações podem ser melhores, dependendo dos objetos fotografados e das condições nas quais foram tiradas. As configurações Vivid [Vívido] e Digital Camera [Câmera digital] produzem as cores mais brilhantes.

sRGB

Esta opção tenta simular as cores RGB.

Otimizado para correlacionar cores específicas, tais como as cores do logotipo de uma empresa. As cores dentro da faixa de cores da impressora são impressas sem qualquer modificação. Apenas as cores que se encontrarem fora da faixa de cores imprimíveis são modificadas.

Hue [Matiz], Brightness [Brilho], and Saturation [Saturação]

As cores têm três componentes principais: Hue [Matiz], Brightness [Brilho], e Saturation [Saturação].

Hue [Matiz]

O componente que determina a freqüência da luz ou a posição no espectro, ou as quantidades relativas de vermelho, verde e azul. Matiz corresponde à definição comum de cor, por exemplo, "vermelha", "alaranjada", "violeta", etc.

Brightness [Brilho]

O componente que determina a quantidade total de luz (branca) na cor. Nenhum brilho equivale a preto. 100% de brilho equivale a branco. Os valores intermediários são cores "claras" ou "escuras".

Windows e Macintosh 10.3

O brilho pode ser ajustado quando se usa os modos Advanced Color [Cor avançada] ou Gray Scale [Escala de cinzas] (métodos de correlação de cores).

Advanced Color (Cor avançada): consulte na página 205

Gray Scale (Escala de cinzas): consulte na página 207

Saturation [Saturação]

O grau de saturação de uma cor é sua pureza relativa, ou isenção de mistura com branco.

Windows e Macintosh 10.3

A saturação pode ser ajustada quando se usa os modos Advanced Color [Cor avançada] ou Gray Scale [Escala de cinzas] (métodos de correlação de cores).

Advanced Color (Cor avançada): consulte na página 205

Gray Scale (Escala de cinzas): consulte na página 207

Informações de orientação

> **NOTA**
>
> A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.
> As configurações do aplicativo substituem as configurações do driver.
> As configurações do driver da impressora substituem as configurações do menu da impressora.

A reprodução colorida é um assunto complexo.

Estas informações de orientação explicam como realizar a correlação de cores na impressora.

Lista de métodos de correlação de cores

Esta é uma lista de todas as opções possíveis.

A lista exibida varia conforme a plataforma, sistema operacional e método de produção de cores do computador, bem como o tipo de driver da impressora.

Para alterar estas configurações no driver da impressora, consulte a seção apropriada.

- Auto Color (Cor automática): consulte na página 203
- Advanced Color (Cor avançada): consulte na página 205
- Grayscale (Escala de cinzas): consulte na página 207

Auto Color (Cor automática)

A impressora usa automaticamente o melhor método para correlacionar as cores, dependendo do tipo de documento sendo impresso.

Windows

Trabalhos individuais de impressão

> **NOTA**
> As opções de cores do driver foram concebidas para funcionar apenas com dados RGB.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Clique na guia Color (Cor).
4. Em Auto Color (Cor automática), faça as seleçõe necessárias.
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Clique em OK até voltar para a caixa de diálogo Imprimir.
6. Imprima o documento.

Todos os trabalhos de impressão (Padrão)

1. Clique em Start (Iniciar) → Settings (Configurações) → Printers (Impressoras) [Printers and Faxes in Windows XP (Impressoras e faxes no Windows XP)].
2. Clique com o botão direito do mouse no nome da impressora.
3. Avançar:
   Windows 98/Me: selecione Properties (Propriedades). Clique na guia Printer Properties [Propriedades da impressora].

Windows 2000/XP: selecione Properties (Propriedades). Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão].

Windows NT 4.0: selecione Document Defaults (Padrões do documento).

4. Clique na guia Color (Cor).
5. Em Auto Color (Cor automática), faça as seleçõe necessárias.

   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
6. Clique em OK até voltar para a caixa de diálogo Imprimir.
7. Imprima o documento.

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a lista suspensa abaixo Presets (Configurações predefinidas). Selecione Color (Cor).
4. Abaixo Color Mode [Modo de cores], em Auto Color (Cor automática), faça as seleçõe necessárias.

   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Clique em Print [Imprimir].
6. O documento será impresso.

Advanced Color (Cor avançada)

A opção Advanced Color [Cor avançada] permite personalizar as configurações de correlação de cores usadas.

A correlação de cores é um assunto complexo. Use a opção Advanced Color [Cor avançada] apenas se estiver familiarizado com os conceitos de correlação de cores!

Windows

Trabalhos individuais de impressão

> **NOTA**
> As opções de cores do driver foram concebidas para funcionar apenas com dados RGB.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Clique na guia Color (Cor).
4. Em Advanced Color (Cor avançada), faça as seleçõe necessárias.
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].
7. O documento será impresso.

Todos os trabalhos de impressão (Padrão)

1. Clique em Start (Iniciar) → Settings (Configurações) → Printers (Impressoras) [Printers and Faxes in Windows XP (Impressoras e faxes no Windows XP)].
2. Clique com o botão direito do mouse no nome da impressora.
3. Avançar:

Windows 98/Me: selecione Properties (Propriedades). Clique na guia Printer Properties [Propriedades da impressora].

Windows 2000/XP: selecione Properties (Propriedades). Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão].

Windows NT 4.0: selecione Document Defaults (Padrões do documento).

4. Clique na guia Color (Cor).
5. Em Advanced Color (Cor avançada), faça as seleçõe necessárias.
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
6. Altere todas as outras configurações desejadas.
7. Clique em Print [Imprimir].
8. O documento será impresso.

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a lista suspensa abaixo Presets (Configurações predefinidas). Selecione Color (Cor).
4. Abaixo Color Mode [Modo de cores], em Advanced Color (Cor avançada), faça as seleçõe necessárias.
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].
7. O documento será impresso.

Grayscale (Escala de cinzas)

Esta opção faz com que todos os documentos sejam impressos em tons monocromáticos.

Nenhuma cor é impressa.

A impressora interpretará todas as cores como uma variação de tons de cinza.

Windows

Trabalhos individuais de impressão

> **NOTA**
>
> As opções de cores do driver foram concebidas para funcionar apenas com dados RGB.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Clique na guia Color (Cor).
4. Em Grayscale (Escala de cinzas), faça as seleçõe necessárias.
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].
7. O documento será impresso.

Todos os trabalhos de impressão (Padrão)

1. Clique em Start (Iniciar) → Settings (Configurações) → Printers (Impressoras) [Printers and Faxes in Windows XP (Impressoras e faxes no Windows XP)].
2. Clique com o botão direito do mouse no nome da impressora.

3. Avançar:

Windows 98/Me: selecione Properties (Propriedades). Clique na guia Printer Properties [Propriedades da impressora].

Windows 2000/XP: selecione Properties (Propriedades). Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão].

Windows NT 4.0: selecione Document Defaults (Padrões do documento).

4. Clique na guia Color (Cor).

5. Em Grayscale (Escala de cinzas), faça as seleçõe necessárias.

Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.

6. Altere todas as outras configurações desejadas.

7. Clique em Print [Imprimir].

8. O documento será impresso.

NOTA

Se o modo de impressão “escala de cinzas” for configurado como padrão, é necessário selecionar Auto Color (Cor automática) ou Manual Color (Cor manual) na guia Color (Cor) ao imprimir documentos coloridos.
Consulte “Lista de métodos de correlação de cores” na página 202.

Grayscale (Escala de cinzas)

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a lista suspensa abaixo Presets (Configurações predefinidas). Selecione Color (Cor).
4. Abaixo Color Mode [Modo de cores], em Gray Scale (Escala de cinzas), faça as seleçõe necessárias.
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

Color Synch (Sincronização de cores)

Macintosh OS 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a lista suspensa abaixo Presets (Configurações predefinidas). Selecione Color Synch (Sincronização de cores).
4. Em Color Conversion (Conversão de cores), selecione Standard (Padrão).
5. Em Quartz Filter (Filtro de quartzo), faça as seleçõe necessárias.

   Opções disponíveis:

   None (Nenhum), Black & White (Preto e Branco), Blue Tone (Tom azul), Gray Tone (Tom cinza), Lightness Decrease (Atenuação de brilho), Lightness Increase (Aumento de brilho), Reduce File Size (Reduzir tamanho de arquivo), Sepia Tone (Tom sépia), e Add Filters (Adicionar filtros).

   A próxima seção contém exemplos e explicações de cada filtro.

NOTA

Para ver o efeito de qualquer um desses filtros em seu documento, selecione Add Filters [Adicionar filtros]. Clique no filtro na lista. Clique em Apply [Aplicar].

Color Synch (Sincronização de cores)

Macintosh OS 10.3

Filters (Filtros)

None (Nenhum)

O parâmetro padrão. Nenhum filtro é aplicado ao documento.

Black & White (Preto e Branco)

Converte o documento para preto e branco, sem tons de cinza.

Blue Tone (Tom azul)

Converte o documento para tons de azul.

Gray Tone (Tom cinza)

Converte o documento para tons de cinza.

Lightness Decrease (Atenuação de brilho) (A)

Lightness Increase (Aumento de brilho) (B)

Escurece ou clareia o documento. Nenhum filtro foi aplicado à imagem do meio abaixo.

Reduce File Size (Reduzir tamanho de arquivo)

Este comando filtra o documento para reduzir o tamanho do arquivo.

Sepia Tone (Tom sépia)

Converte o documento para tons de marrom.

Add Filters (Adicionar filtros)

Clicar nesta opção exibe a tela de pré-visualização.

Nesta tela é possível ver o efeito produzido quando se seleciona os filtros padrão.

Para fazer isto, clique no nome na caixa Filters [Filtros]. Em seguida, clique em Apply [Aplicar].

Também é possível

- Adicionar novos filtros de sua escolha
- Excluir filtros já adicionados à lista
- Configurar as opções de conversão de cores, tais como Rendering Intent (Propósito da renderização) [Automatic (Automática), Perceptual, Relative (Relativa), Saturation [Saturação], Absolute (Absoluto)] etc.

Custom Page Sizes
(Impressão de páginas com tamanhos personalizados)

Informações gerais

NOTA

A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.
As configurações definidas nos aplicativos substituem as configurações definidas no driver da impressora.
As configurações definidas no driver da impressora substituem as configurações definidas nos menus da impressora.

As páginas com tamanhos personalizados só podem ser impressas a partir da bandeja 1, bandeja 2, ou bandeja multifuncional, apenas para impressão em uma face, apenas saída traseira (escaninho de face para cima).

Faixa de tamanhos personalizados das bandejas 1 e 2

- mínima 3.94'' x 5.83'' [100 x 148 mm]
- máximo 8½'' x 14'' [215.9 x 355.6 mm].

Faixa de tamanhos personalizados da bandeja MF

- mínima 3.94'' to 5.83'' [100 x 148 mm]
- máximo 8½'' x 14'' [216 x 356 mm]
- faixas de 8¼" a 8½" (210 a 215,9 mm) de largura por até 47¼" (1,2 m) de comprimento. O papel para a impressão de faixas deve ser alimentado uma folha de cada vez.

Windows

Impressão

> **NOTA**
> Até 32 tamanhos personalizados de páginas podem ser definidos.

1. Certifique-se de que o percurso de saída traseiro esteja aberto.

2. Coloque o papel de tamanho personalizado na bandeja desejada.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Na guia Setup [Configurar], em Media [Material de impressão], na lista suspensa Size [Tamanho], selecione

User Defined Size [Tamanho definido pelo usuário] na parte inferior

ou

um tamanho personalizado já definido

See “Como criar e salvar tamanhos personalizados de páginas” na página 218.

Defina o tamanho personalizado na caixa de diálogo que será exibida. Clique em OK

NOTA

Pode ser que apareça uma caixa de diálogo de Aviso [Warning], indicando que há um conflito. Se isto acontecer, clique em OK. O driver fará automaticamente as mudanças necessárias para eliminar o conflito.

6. Em Media [Material de impressão], na lista suspensa Source [Origem], selecione a bandeja que será utilizada. Clique em OK.
7. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

   Windows XP/2000: Clique em Print [Imprimir].

Windows

Como criar e salvar tamanhos personalizados de páginas

1. Clique em Start (Iniciar) → Settings (Configurações) → Printers (Impressoras) [Printers and Faxes (Impressoras e faxes) no XP]
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora.
3. Em seguida:

   Windows 98/Me: selecione Properties (Propriedades). Clique na guia Printer Properties [Propriedades da impressora].

   Windows XP: selecione Properties (Propriedades). Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão.

   Windows NT 4.0: selecione Document Defaults (Padrões do documento).

   Windows 2000: selecione Properties (Propriedades). Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão].
4. Na guia Setup [Configurar], clique em Paper Feed Options [Opções de alimentação do papel].
5. Clique em Custom Size [Tamanho personalizado].
6. Para cada tamanho, digite um nome, largura e comprimento. Clique em Add [Adicionar].
7. Quando terminar, clique em OK.
8. Clique mais três vezes em OK.

Impressão duplex

(Impressão nos dois lados do papel)

Informações gerais

NOTA

Antes de usar a impressão de livretes, é necessário instalar a unidade duplex e memória adicional na impressora, e ativar a opção no driver.

A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.

As configurações definidas nos aplicativos substituem as configurações definidas no driver da impressora.

As configurações definidas no driver da impressora substituem as configurações definidas nos menus da impressora.

- O papel precisa ser colocado com o lado destinado à impressão para cima.
- Qualquer bandeja (Bandeja 1, Bandeja 2, Bandeja MF) pode ser usada para a impressão duplex.

Tipos de papel

Apenas papel

Não é possível imprimir frente e verso

Etiquetas

envelopes

Transparências

Tamanhos do papel

Tamanhos	Polegadas	Milímetros
Letter (Carta)	8½ x 11	215,9 x 279,4
Legal-14 (Ofício-14)	8½ x 14	215,9 x 355,6
Legal-13.5 (Ofício-13.5)	8½ x 13,5	215,9 x 342,9
Legal-13 (Ofício-13)	8½ x 13	215,9 x 330,2
Executivo	7¼ x 10½	184.15 x
A4	8,27 x 11,69	210 x 297
A5	5,71 x 8,27	145 x 210
B5	7,17 x 10,12	182 x 257
Custom (Personalizado)	Mínimo 5.8 x 8.25 Máximo 8.5 x 14	Mínimo 148 x 210 Máximo 215.9 x 355.6

Gramaturas do papel

20 a 28-lb. US Bond

42 a 58 lb. Index

75 a 105 g/m² métrico

Restrições para impressão duplex

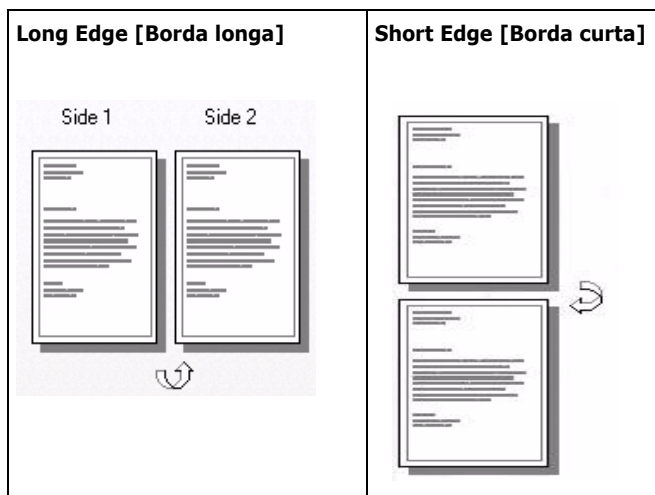
Importante!

É possível imprimir frente e verso

- papel
- papéis com gramatura de até
  28 lb. US Bond
  105 g/m^2 metric, 58 lb. Index

Não é possível imprimir frente e verso

- etiquetas
- envelopes
- transparências
- papéis com gramatura superior a
  28 lb. US Bond
  105 g/m^2 metric, 58 lb. Index

Long Edge (borda longa) vs. Short Edge (borda curta)

Windows

trabalhos de impressão individuais

NOTA

A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.
As configurações definidas nos aplicativos substituem as configurações definidas no driver da impressora.
As configurações definidas no driver da impressora substituem as configurações definidas nos menus da impressora.

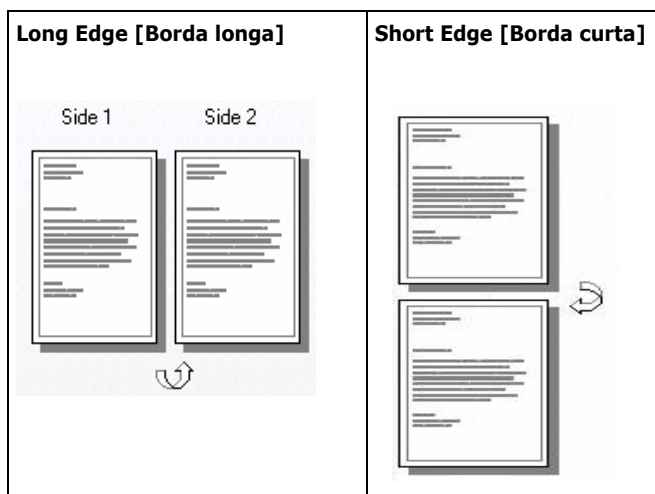
Para obter informações importantes sobre a impressão duplex, consulte Informações gerais na página 219.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Na guia Setup [Configurar], em 2-Sided Printing [Impressão frente e verso], faça as seleçõe necessárias.

Opções disponíveis: Long Edge [Borda longa] ou Short Edge [Borda curta].

6. **Em seguida:**
   Windows 98/Me/NT4.0/XP: Clique em OK.

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.

7. **Em seguida:**
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

   Windows XP/2000: Clique em Print [Imprimir].

Windows

Todos os trabalhos de impressão (Padrão)

1. Clique em Start (Iniciar) → Settings (Configurações) → Printers (Impressoras) [Printers and Faxes (Impressoras e faxes) no XP].
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora, then:

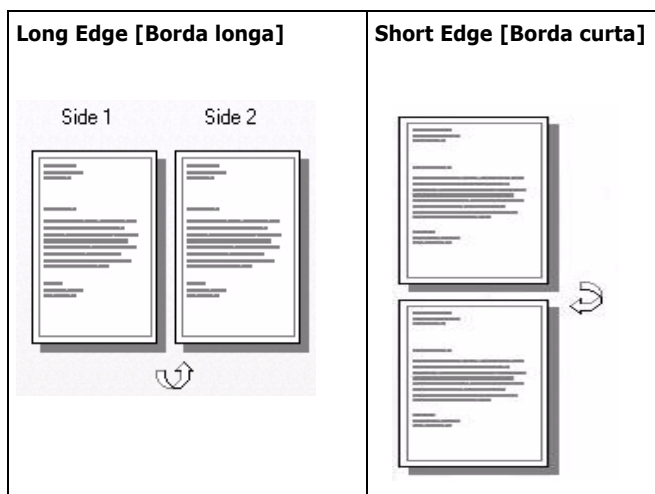
   Windows 98/Me: selecione Properties (Propriedades). Clique na guia Printer Properties [Propriedades da impressora].

   Windows XP: selecione Properties (Propriedades). Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão].

   Windows NT 4.0: selecione Document Defaults (Padrões do documento).

   Windows 2000: selecione Properties (Propriedades). Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão].

3. Siga as etapas abaixo. Nota que a tela para configurar os parâmetros padrão terá mais guias.
4. Na guia Setup [Configurar], em 2-Sided Printing [Impressão frente e verso], faça as seleçõe necessárias.

Opções disponíveis: Long Edge [Borda longa] ou Short Edge [Borda curta].

5. **Em seguida:**
   Windows 98/Me/NT4.0/XP: Clique em OK.

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.

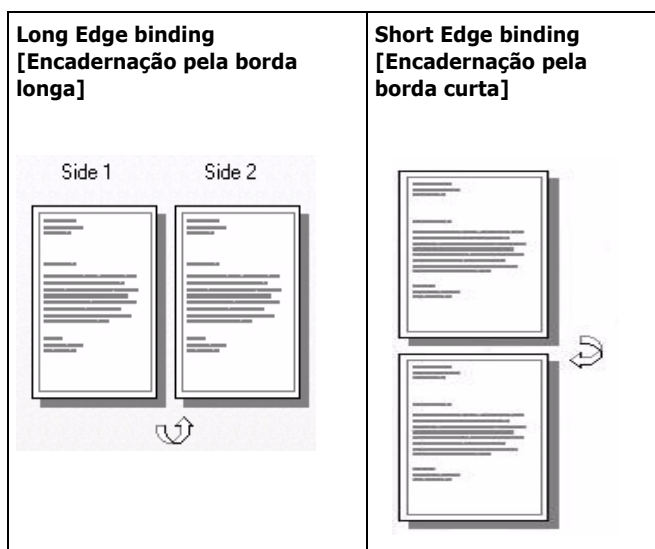
6. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

   Windows XP/2000: Clique em Print [Imprimir].

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Duplex.
4. Em Duplex, faça as seleçõe necessárias.

   Opções disponíveis: Off (Desligado), Long Edge binding [Encadernação pela borda longa], e Short Edge binding [Encadernação pela borda curta].

5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

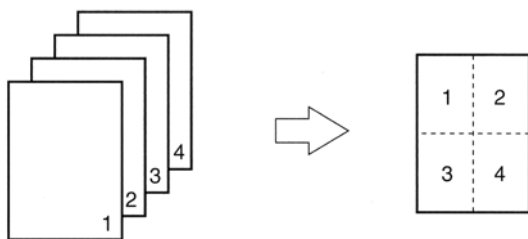
Grayscale (Escala de cinzas)

Este recurso é descrito na seção “Correlação de cores”.

Consulte Grayscale (Escala de cinzas) na página 207.

(Impressão de várias páginas em uma folha)

Informações gerais

A impressão de várias páginas em uma folha permite reduzir várias páginas de tamanho normal e imprimi-las em uma única folha.

Windows

NOTA

A maioria dos aplicativos permite que as propriedades da impressora sejam acessadas a partir da caixa de diálogo de impressão do documento.
As configurações definidas nos aplicativos substituem as configurações definidas no driver da impressora.
As configurações definidas no driver da impressora substituem as configurações definidas nos menus da impressora.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.

5. Na guia Setup [Configurar], em Finishing Mode [Modo de acabamento] (**1**), selecione o número desejado de páginas por folha na lista suspensa.
6. Para alterar outras configurações, clique em Options [Opções](**2**).
   Opções disponíveis:

   Pages per sheet [Páginas por folha]

   Use esta opção para imprimir 16 páginas em uma folha.

   Layout Direction (Sentido do layout)

   Use esta opção para configurar a orientação na qual várias páginas serão impressas na folha.

   Border (Borda)

   Se desejar, quando imprimir várias páginas em uma folha, use esta opção para inserir uma borda entre as folhas.

   Faça as seleções necessárias. Clique em OK.

7. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0/XP: Clique em OK.

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
8. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

   Windows XP/2000: Clique em Print [Imprimir].

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Layout.
4. Faça as seleções necessárias.

   Pages per sheet [Páginas por folha]

   Use esta opção para imprimir 16 páginas em uma folha.

   Layout Direction (Sentido do layout)

   Use esta opção para configurar a orientação na qual várias páginas serão impressas na folha.

   Border (Borda)

   Se desejar, quando imprimir várias páginas em uma folha, use esta opção para inserir uma borda entre as folhas.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

Photographs (Fotografias)

Para imprimir fotografias, selecione “Photo Enhance” no driver para obter a melhor qualidade possível.

Windows

Todos os trabalhos de impressão (Padrão)

1. Clique em Start (Iniciar) → Settings (Configurações) → Printers (Impressoras) [Printers and Faxes (Impressoras e faxes) no XP].
2. Clique com o botão direito do mouse no nome da impressora.
3. Avançar:

   Windows 98/Me: selecione Properties (Propriedades). Clique na guia Printer Properties [Propriedades da impressora].

   Windows 2000/XP: selecione Properties (Propriedades). Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão].

   Windows NT 4.0: selecione Document Defaults (Padrões do documento).
4. Siga as etapas abaixo. Note que a tela para configurar os parâmetros padrão terá mais guias.
5. Clique na guia Job Options [Opções do trabalho]
6. Selecione “Photo Enhance”.
7. Altere todas as outras configurações desejadas.
8. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
9. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK

   Windows XP/2000: Clique em Print [Imprimir].

Windows

Trabalhos de impressão individuais

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Clique na guia Job Options [Opções do trabalho]
6. Selecione “Photo Enhance”.
7. Altere todas as outras configurações desejadas.
8. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK

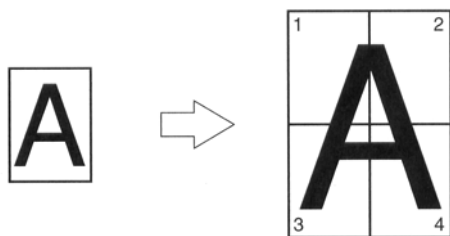
   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
9. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK

   Windows XP/2000: clique em Print [Imprimir].

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Print Quality (Qualidade da impressão).
4. Selecione “Photo Enhance”.
5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

Informações gerais

Esta opção permite imprimir pôsteres ao dividir uma única página em vários segmentos.Cada segmento é impresso ampliado em uma folha separada. As folhas separadas podem então ser combinadas para criar um pôster.

Windows

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Na guia Setup [Configurar], em Finishing Mode [Modo de acabamento], selecione PosterPrint [Impressão de pôster].
6. Clique em Options... [Opções] e digite os detalhes da configuração.

   NOTA: deve-se especificar uma sobreposição de pelo menos 0,2 mm)
7. Clique em OK.
8. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK.

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.

9. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

   Windows XP/2000: vá para a próxima etapa.

   Windows 98/Me/NT4.0: Clique em Print [Imprimir].

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

Este recurso não está disponível nestes sistemas operacionais.

Informações gerais

Quando a resolução de um trabalho de impressão é ajustada, é possível controlar a velocidade e a qualidade de impressão. O ajuste da resolução também permite aumentar a vida útil do toner.

Normalmente não é necessário obter a melhor qualidade possível quando se imprime provas ou rascunhos. Nem tampouco é necessário imprimir com a maior velocidade possível. Neste caso, basta usar uma resolução menor de impressão.

A redução da resolução de impressão resulta em uso de menor quantidade de toner e menor desgaste no cilindro OPC. Isto estende as vidas úteis do toner e do cilindro OPC.

Aumentar a resolução de impressão pode maximizar a qualidade das imagens de um trabalho de impressão. Isto é normalmente feito para imprimir as versões finais de documentos ou para imprimir imagens (fotografias).

Windows

Todos os trabalhos de impressão (Padrão)

1. Clique em Start (Iniciar) → Settings (Configurações) → Printers (Impressoras) [Printers and Faxes (Impressoras e faxes) no XP]
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora.
3. Em seguida:

   Windows 98/Me: selecione Properties (Propriedades). Clique na guia Printer Properties [Propriedades da impressora].

   Windows XP/2000: selecione Properties (Propriedades). Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão].

   Windows NT 4.0: selecione Document Defaults (Padrões do documento).
4. Siga as etapas abaixo. Note que a tela para configurar os parâmetros padrão terá mais guias.
5. Clique na guia Job Options [Opções do trabalho]
6. Em Quality [Qualidade], faça as seleçõe necessárias.

High Quality (Alta qualidade)

A melhor qualidade de imagem que a impressora pode produzir.

Selecione esta opção para obter ótimos resultados ao imprimir elementos gráficos.

Fine/Detail (Detalhada/Detalhes)(600 x 1200)

impressão de alta resolução

Normal

resolução padrão. A padrão.

7. Altere todas as outras configurações desejadas.

8. Em seguida:
Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK.

Windows 2000: vá para a próxima etapa.

9. Em seguida:
Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

Windows XP/2000: Clique em Print [Imprimir].

Windows

Trabalhos de impressão individuais

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Clique na guia Job Options [Opções do trabalho]
6. Em Quality [Qualidade], faça as seleçõe necessárias.
   High Quality (Alta qualidade)

   A melhor qualidade de imagem que a impressora pode produzir.

   Selecione esta opção para obter ótimos resultados ao imprimir elementos gráficos.

   Fine/Detail (Detalhada/Detalhes)(600 x 1200)

   impressão de alta resolução

   Normal

   resolução padrão. A padrão.
7. Altere todas as outras configurações desejadas.
8. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK.

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
9. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

   Windows XP/2000: Clique em Print [Imprimir].

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Print Quality (Qualidade da impressão).
4. Faça as seleçõe necessárias.

   High Quality (Alta qualidade)

   A melhor qualidade de imagem que a impressora pode produzir.

   Selecione esta opção para obter ótimos resultados ao imprimir elementos gráficos.

   Fine/Detail (Detalhada/Detalhes)(600 x 1200)

   impressão de alta resolução

   Normal

   resolução padrão. A padrão.

5. Altere todas as outras configurações desejadas.
6. Clique em Print [Imprimir].

Save as File (Salvar como arquivo)

Informações gerais

Use o comando “Save as File” (Salvar como arquivo) para salvar os dados de impressão em um arquivo, sem produzir uma cópia impressa.

O comando “Save as File” (Salvar como arquivo) gera um arquivo PDF ou PostScript.

Windows

Este recurso não está disponível neste sistema operacional.

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Output Options (Opções de saída).
4. Em Save as File (Salvar como arquivo), faça as seleçõe necessárias.
   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
5. Em Format, faça as seleçõe necessárias.
   Opções disponíveis:

   Adobe® Acrobat® PDF

   PostScript®
6. Altere todas as outras configurações desejadas.
7. Clique em Print [Imprimir].

Toner Saving [Economia de toner]

Informações gerais

Use a opção de economia de toner para maximizar a vida útil dos cartuchos de toner.

Esta opção faz com que a impressora use menos toner para criar as imagens impressas. Quando esta opção é usada, a tonalidade dos meios-tons coloridos é ajustada. As imagens podem ter aparência mais clara que o normal.

NOTAs

A opção de economia de toner não funciona caso a impressão seja 100% preto.

A opção de economia de toner não funciona se o modo de impressão selecionado for “escala de cinzas”.

A opção de economia de toner não funciona com aplicativos e sistemas operacionais que criam dados de impressão no espaço de cores CIE.

Windows

Trabalhos de impressão individuais

Para obter informações importantes sobre a economia de toner, consulte Informações gerais na página 242.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Clique na guia Job Options [Opções do trabalho].
6. Em Toner Saving [Economia de toner], faça as seleçõe necessárias.
   A seleção desta opção ativará o recurso de economia de toner, mas causará redução na qualidade das impressões.

   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
7. Altere todas as outras configurações desejadas
8. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK.

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
9. Em seguida:
   Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

   Windows XP/2000: clique em Print [Imprimir].

Windows

Todos os trabalhos de impressão (Padrão)

Para obter informações importantes sobre a economia de toner, consulte Informações gerais na página 242.

1. Clique em Start (Iniciar) → Settings (Configurações) → Printers (Impressoras) [Printers and Faxes (Impressoras e faxes) no XP].
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora.
3. Em seguida:

   Windows 98/Me: selecione Properties (Propriedades). Clique na guia Printer Properties [Propriedades da impressora].

   Windows XP/2000: selecione Properties (Propriedades). Clique em Printing Preferences [Preferências de impressão].

   Windows NT 4.0: selecione Document Defaults (Padrões do documento).
4. Clique na guia Job Options [Opções do trabalho].
5. Siga as etapas abaixo. Note que a tela para configurar os parâmetros padrão terá mais guias.
6. Em Toner Saving [Economia de toner], faça as seleçõe necessárias.

   A seleção desta opção ativará o recurso de economia de toner, mas causará redução na qualidade das impressões.

   Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

   Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.
7. Altere todas as outras configurações desejadas
8. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK.

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
9. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

   Windows XP/2000: clique em Print [Imprimir].

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.

2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).

3. Abra a seguir o menu suspenso diretamente abaixo da Presets (Configurações predefinidas). Selecione Print Quality (Qualidade da impressão).

4. Em Toner Saving [Economia de toner], faça as seleçõe necessárias.

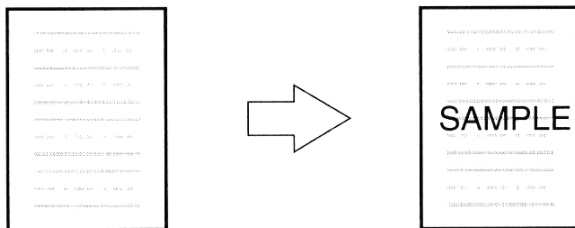
A seleção desta opção ativará o recurso de economia de toner, mas causará redução na qualidade das impressões.

Se a caixa tiver uma marca de seleção, o recurso estará ativado.

Se a caixa estiver em branco, o recurso estará desativado.

5. Altere todas as outras configurações desejadas.

6. Clique em Print [Imprimir].

Informações gerais

Tradicionalmente, uma marca d’água é uma marca feita em alguns tipos de papel quando são fabricados e que só pode ser vista se o papel for colocado frente a uma fonte de luz.

A impressora consegue imprimir um elemento que atua como uma marca d’água. Este elemento é independente do conteúdo do documento. As expressões RASCUNHO ou APENAS PARA USO INTERNO são exemplos de marcas d’água que podem ser impressas em documentos.

O processo de utilização de marcas d’água consiste em três etapas::

1. Criação de uma marca d’água
2. Modificação de uma marca d’água existente
3. Impressão, usando uma marca d’água

Windows

Criação de uma marca d’água

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Clique na guia Job Options [Opções do trabalho].
6. Clique em Watermark [Marca d’água].
7. Clique em New [Nova].
8. Especifique o texto para a marca d’água.
9. Selecione os atributos (fonte, tamanho, ângulo, etc.) da marca d'água.
10. Clique em OK.

    A nova marca d'água aparecerá na lista de marcas d'água.
11. Altere todas as outras configurações desejadas
12. Clique em OK.
13. Em seguida:

    Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK.

    Windows 2000: vá para a próxima etapa.
14. Em seguida:

    Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

    Windows XP/2000: Clique em Print [Imprimir].

Windows

Modificação de uma marca d’água existente

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Clique na guia Job Options [Opções do trabalho].
6. Clique em Watermark [Marca d’água].
7. Selecione um nome na lista Watermark [Marca d'água].
8. Clique em Edit [Editar].
9. Modifique o texto da marca d'água.
10. Modifique os atributos (fonte, tamanho, ângulo, etc.) da marca d'água.
11. Clique em OK.
12. Se necessário, ajuste onde e como a marca d'água será impressa.

    Opções disponíveis: On first page only (Apenas na primeira página), In background (Em segundo plano), As outline only (Apenas como contorno).
13. Altere todas as outras configurações desejadas
14. Clique em OK.
15. Em seguida:

    Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK.

    Windows 2000: vá para a próxima etapa.
16. Em seguida:

    Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

    Windows XP/2000: clique em Print [Imprimir].

Windows

Impressão, usando uma marca d’água

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

   Windows 98/Me/NT4.0: clique em Properties (Propriedades).

   Windows XP: clique em Preferences (Preferências).

   Windows 2000: vá para a próxima etapa.
5. Clique na guia Job Options [Opções do trabalho].
6. Clique em Watermark [Marca d’água].
7. Selecione um nome na lista Watermark [Marca d'água].
8. Se necessário, ajuste onde e como a marca d'água será impressa.

   Opções disponíveis: On first page only (Apenas na primeira página), In background (Em segundo plano), As outline only (Apenas como contorno)
9. Altere todas as outras configurações desejadas.
10. Clique em OK.
11. Em seguida:

    Windows 98/Me/NT4.0/XP: clique em OK.

    Windows 2000: vá para a próxima etapa.
12. Em seguida:

    Windows 98/Me/NT4.0: clique em OK.

    Windows XP/2000: clique em Print [Imprimir].

Macintosh

OS 10.2 e 10.3

Este recurso não está disponível nestes sistemas operacionais.

Visão geral

Os utilitários descritos a seguir estão disponíveis para esta impressora.

Utilitário Color Correct [Correção de Cores]

Utilitário Color Swatch [Amostra de cores]

Direct Network Printing Utility (Utilitário de Impressão Direta em Rede) (LPR)

Display Language Utility (Utilitário de Seleção de Idioma do Painel)

Network Setup Utility (Utilitário de Configuração de Rede)

Utilitário Print Job Accounting (Contabilidade de Trabalhos de Impressão)

PrintSuperVision

Utilitário Web Driver Installer (Instalação de driver pela Internet)

Há duas maneiras de acessar os utilitários:

através do CD que acompanha a impressora

por download pela Internet, com acesso pelo menu do Programa de Instalação no CD.

Esta é a relação de utilitários fornecidos no CD que acompanha a impressora.

Utilitário Color Correct [Correção de Cores]

Utilitário Color Swatch [Amostra de cores]

Direct Network Printing Utility (Utilitário de Impressão Direta em Rede) (LPR)

Display Language Utility (Utilitário de Seleção de Idioma do Painel)

Network Setup Utility (Utilitário de Configuração de Rede)

Esta é a relação de utilitários fornecidos através de download.

Utilitário Print Job Accounting (Contabilidade de Trabalhos de Impressão)

PrintSuperVision

Utilitário Web Driver Installer (Instalação de driver pela Internet)

Descrições dos utilitários

1. Utilitário Color Correct [Correção de Cores]

   Este utilitário permite ajustar as configurações das cores da impressora e salvá-las para uso futuro.

   Consulte “Utilitário Color Correct” na página 255.

2. Utilitário Color Swatch

   Este utilitário permite que amostras de cores sejam impressas na impressora colorida. As amostras são utilizadas com o software em uso para selecionar e reproduzir as cores com precisão. As amostras representam amostras selecionadas da paleta de cores das impressora e podem ser usadas para identificar as cores desejadas para os documentos impressos do usuário.

   Consulte “Utilitário Color Swatch” na página 269.

3. Direct Network Printing Utility (Utilitário de Impressão Direta em Rede) (LPR)

   Este utilitário permite a impressão diretamente para uma impressora na rede, sem um servidor de impressão. O software cria uma porta de impressora e instala uma caixa instantânea de status que permite a monitoração do status da impressora.

   Este utilitário opera nos sistemas operacionais Windows Me/98, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP.

   Consulte “Direct Network Printing Utility” na página 273.

4. Display Language Utility (Utilitário de Seleção de Idioma do Painel)

   Este utilitário permite mudar o idioma exibido no painel.

   Consulte “Display Language Utility” na página 275.

5. Network Setup Utility (Utilitário de Configuração de Rede)

   Este utilitário proporciona uma maneira fácil de configurar a impressora em uma rede.

   Consulte o manual eletrônico Guia do Usuário de Rede para informar-se sobre como utilizá-lo. O Guia do Usuário

de Rede pode ser encontrado no CD incluídos com a impressora.

Consulte “Direct Network Printing Utility” na página 273.

6. Utilitário Print Job Accounting (Contabilidade de Trabalhos de Impressão)

   O software Print Job Accounting [Contabilidade de Trabalhos de Impressão] foi concebido especificamente para impressoras Sharp em um ambiente de rede. Proporciona recursos de contabilidade de trabalhos que permitem acompanhar a utilização da impressora, calcular os custos de impressão e especificar o acesso disponível a cada cliente (usuário).

7. PrintSuperVision

   O PrintSuper Vision é um aplicativo baseado na Internet utilizado para gerenciar dispositivos de impressão conectados a uma rede. O PrintSuperVision proporciona acesso a dados de impressoras em ambiente de rede para realizar a monitoração, geração de relatórios e gerenciamento de impressoras de rede. Proporciona uma gama completa de funções de gerenciamento para impressoras Sharp, bem como para outras marcas de impressoras.

8. Utilitário Web Driver Installer (Instalação de driver pela Internet)

   Este utilitário é um aplicativo baseado na Internet. Automatiza as tarefas para um administrador de rede.

   - Detectando as impressoras conectadas a uma rede TCP/IP
   - Exibindo as impressoras detectadas na página da Sharp na Internet
   - Enviando aos usuários notificações de e-mail do URL que permite baixar os programas de instalação dos drivers das impressoras detectadas.

   Os administradores podem usar este utilitário para gerenciar impressoras e usuários organizados em grupos, tais como departamentos ou andares.

Instalar o Utilitários

Windows

Utilitários no CD

Instale o utilitário usando o Menu de Instalação, incluído no CD fornecido com a impressora

Download de utilitários

Faça o download dos utilitários pela Internet, com acesso pelo menu do Programa de Instalação no CD.

Macintosh

OS 9.x

Utilitários no CD

1. Insira o CD na unidade de CD-ROM.
2. Clique duas vezes no ícone do CD exibido na área de trabalho.
3. Abra a pasta MAC.
4. Clique PSDRV → English. Clique duas vezes no ícone do Programa de Instalação Mac Installer para abri-lo e executá-lo.
5. Clique em Continue [Avançar] e aceite o contrato de licença
6. Selecione Custom Install [Instalação personalizada] para acessar a instalação do utilitário.
7. Clique nas caixas de seleção ao lado dos utilitários que deseja instalar e, em seguida, clique em Install [Instalar].

   Os utilitários serão instalados na pasta especificada durante o processo de instalação.

Download de utilitários

Faça o download dos utilitários pela Internet, com acesso pelo menu do Programa de Instalação no CD.

OS 10.1, 10.2, e 10.3

Utilitários no CD

Oos utilitários contidos no CD dos drivers não estão disponíveis para Mac OS X e só serão executados em Mac 9.x ou Classic OS.

Download de utilitários

Faça o download dos utilitários pela Internet, com acesso pelo menu do Programa de Instalação no CD.

Depois de instalado pelo administrador da rede, o utilitário Print Job Accounting [Contabilidade de Trabalhos de Impressão] será transparente à operação do driver da impressora no sistema OS X.

Utilitário Color Correct [Correção de Cores]

Informações gerais

Este utilitário permite ajustar as configurações das cores da impressora e salvá-las para uso futuro.

O utilitário Color Correct [Correção de Cores] é a melhor opção para trabalhar com Microsoft Excel ou Word.

O utilitário Color Correct [Correção de Cores] pode ser usado para:

- Alterar a cor da paleta: consulte na página 256
- Ajustar o valor gama e a matiz: consulte na página 265

Como instalar

Instale o utilitário incluído no CD usando o Menu de Instalação (Windows).

Informações adicionais

Para obter mais informações, consulte em Help [Ajuda] on-line no utilitário.

Alterar a cor da paleta

Informações gerais

NOTAS

1. **Este recurso não está disponível para o Windows Me/98.**
2. **Este recurso não está disponível para impressoras compartilhadas.**
3. **Ao testar a impressão, use papel maior que tamanho B5.**

O procedimento de mudança da cor da paleta tem quatro etapas:

1. Imprima a tabela de amostras de cores
   Consulte na página 257.
2. Imprima a tabela de ajuste de cores
   Consulte na página 258.
3. Faça os ajustes. Salve os ajustes usando um nome de sua escolha.
   Consulte na página 260.
4. Ao imprimir um documento, selecione o nome das configurações de ajuste salvas.
   Consulte na página 264.

Alterar a cor da paleta

Etapa 1: Imprima a tabela de amostras de cores

1. Clique em Start (Iniciar) → Programs (Programas) → All Applications (Todos os aplicativos)

   Para Windows XP,

   Clique em Start (Iniciar) → Programs (Programas) → Okidata → Color Correct Utility (Correção de Cores) → Color Adjustment Utility (Utilitário de Ajuste de Cores).

2. Selecione Adjust **Pallet** Color [Ajustar cor da paleta]. Clique em Next (Avançar).
3. A tela Select Printer [Selecionar impressora] será exibida. Selecione a impressora sendo utilizada. Clique em Next (Avançar).

   O Utilitário de Correção de Cores será lançado.

   Os drivers da impressora instalados serão exibidos. O utilitário Color Correct [Correção de Cores] precisa ser configurado para cada driver.

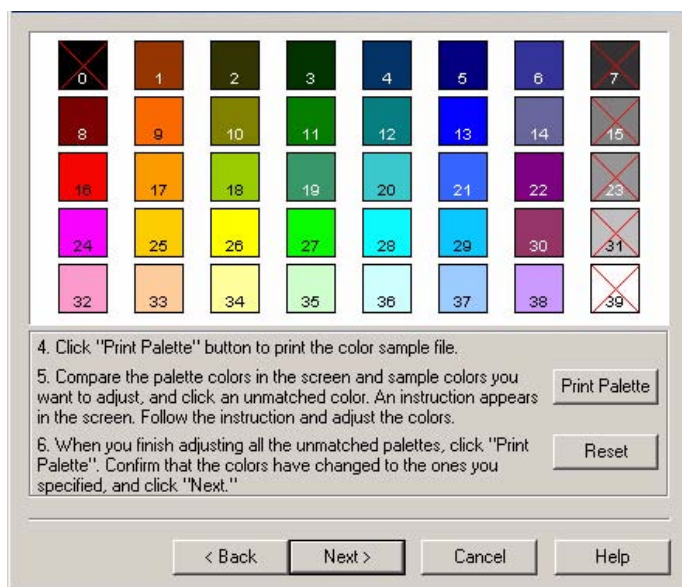
4. A tela Select Setting [Selecionar configuração] será exibida. Selecione na lista a configuração desejada. Clique em Sample Print [Amostra de impressão].
5. A tabela de amostras de cores será impressa.

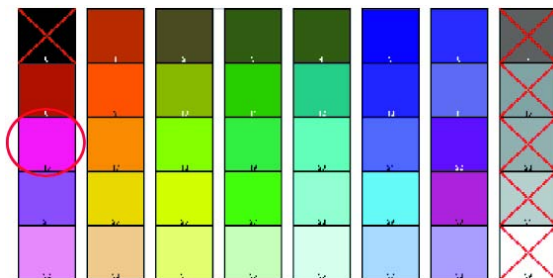
Alterar a cor da paleta

Etapa 2: Imprima a tabela de ajuste de cores

Primeiro, é necessário executar as etapas descritas em “Etapa 1: Imprima a tabela de amostras de cores” consulte na página 257.

6. Clique em Next (Avançar).

7. A tela Pallet Color Matching [Correlação de cores da paleta] será exibida.

8. Clique em Test Print [Impressão de teste].

A tabela de ajuste de cores será impressa.

9. Compare a tabela de ajuste de cores com a tela de correlação de cores da paleta.

Se as cores impressas não corresponderem às exibidas na tela, faça um ajuste.

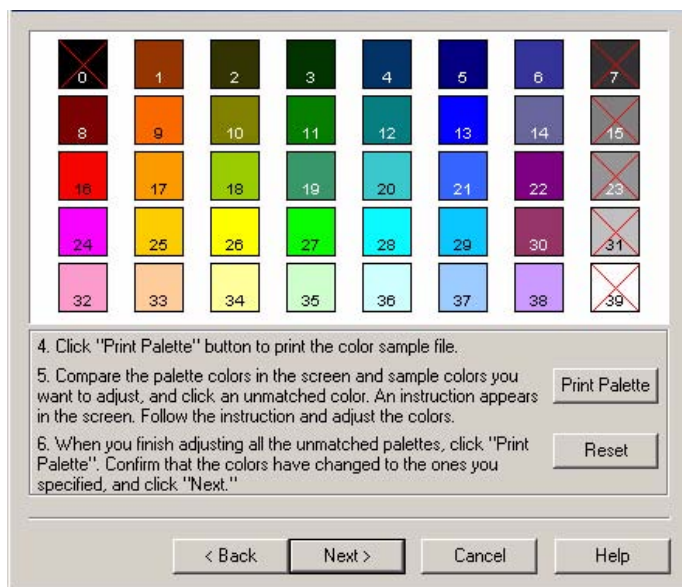
Não é possível ajustar as cores marcadas com um X.

Alterar a cor da paleta

Etapa 3: Faça os ajustes e salve as configurações

Primeiro, é necessário executar as etapas descritas em “Etapa 1: Imprima a tabela de amostras de cores” consulte na página 257 and “Etapa 2: Imprima a tabela de ajuste de cores” consulte na página 258.

Os ajustes permitem que se obtenha as melhores correlações possíveis entre os valores de Matiz e Brilho na tabela de amostras de cores e a tela de correlação de cores da paleta.

10. Na tela Pallet Color Matching [Correlação de cores da paleta], clique na cor que deseja ajustar.

11. A tela Enter Adjustment Value [Especificar o valor de ajuste] aparecerá.

Acesse os menus suspensos dos valores de Hue [Matiz] (X) e Brightness [Brilho] (Y).

Você está à procura das faixas disponíveis para os parâmetros Hue [Matiz] (X) e Brightness [Brilho] (Y).

As faixas disponíveis (valores) variam conforme a cor.

12. Use a tabela de amostras de cores.

Localize a cor que deseja ajustar.

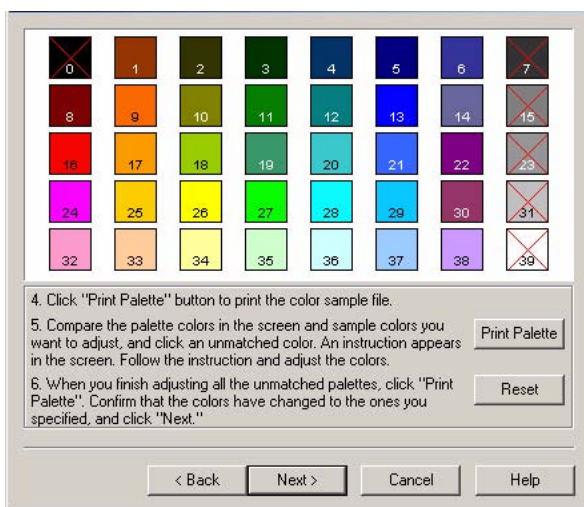
Localize a cor desejada dentro das faixas identificadas (valores) na etapa 10.

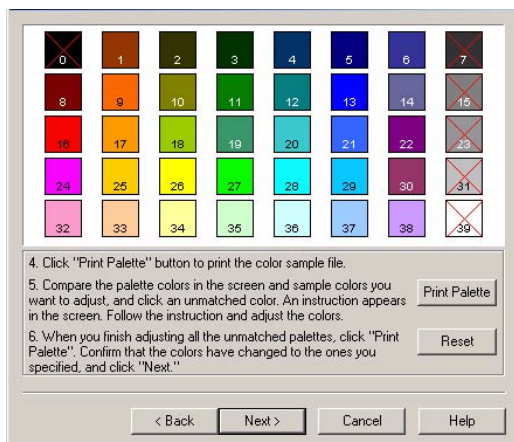
Localize os valores para Hue [Matiz] (X) e Brightness [Brilho] (Y).

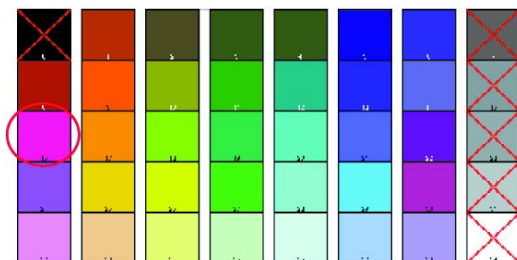
13. Na tela Pallet Color Matching [Correlação de cores da paleta], clique na cor que deseja ajustar.

A tela Enter Adjustment Value [Especificar o valor de ajuste] aparecerá.

Acesse os menus suspensos dos valores de Hue [Matiz] (X) e Brightness [Brilho] (Y).

Ajuste os valores de Hue [Matiz] e Brightness [Brilho] para que coincidam com os valores da etapa 11.

14. Clique em OK.

15. A tela Pallet Color Matching [Correlação de cores da paleta] será exibida

16. Clique em Test Print [Impressão de teste].

A tabela de ajuste de cores será impressa.

17. Compare a tabela de ajuste de cores com a tela de correlação de cores da paleta.

Se estiver satisfeito com a comparação, vá para a etapa 18.

Se não estiver satisfeito, repita as etapas 10 a 16.

18. Se quiser ajustar outra cor, repita as etapas 10 a 16.

19. Quando terminar de ajustar todas as cores desejadas, clique em Next (Avançar).

20. Especifique o nome da configuração. Lembre-se do nome para uso futuro.

21. Clique em Save [Salvar].

22. Clique em OK.

Alterar a cor da paleta

Etapa 4: Use as configurações salvas para imprimir um documento

Windows

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em File (Arquivo) → Print (Imprimir).
3. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a impressora.
4. Em seguida:

   Windows XP: Clique em Properties (Propriedades). Clique em Advanced [Avançado].

   Windows 2000: Vá para a próxima etapa.
5. Na guia Color [Cor], em Color Mode [Modo de cores], em User Setting [Configuração do usuário], selecione o nome da correlação de cores que criou usando o utilitário Color Correct [Correção de Cores].
6. Clique em OK.
7. Imprima o documento.

Ajustar o valor gama e a matiz

Informações gerais

NOTAS

Este recurso não está disponível para o Windows Me/98.
Este recurso não está disponível para impressoras compartilhadas.
Ao testar a impressão, use papel maior que tamanho B5.
É preciso ter autorização de administrador ao configurar uma conexão de rede no XP/2000/NT4.0/Server 2003.

1. Clique em Start (Iniciar) → Programs (Programas) → All Applications (Todos os aplicativos).
2. Sua ação depende do sistema operacional utilizado.

   Windows XP: Clique em Okidata → Color Correct Utility (utilitário Correção de Cores) → All Applications (Todos os aplicativos).

   Windows 2000: Vá para a próxima etapa.
3. Selecione Correct gamma and hue [Corrigir gama e matiz].
4. Clique em Next (Avançar).
5. A tela "Select Printer" [Selecionar impressora] será exibida. Selecione a impressora que deseja ajustar.
6. Clique em Next (Avançar).
7. O Utilitário de Correção de Cores será lançado. .

   Os drivers da impressora instalados serão exibidos.

   O utilitário Color Correct [Correção de Cores] precisa ser configurado para cada driver.
8. Na caixa de listagem, selecione o modo.
9. Clique em Next (Avançar).

10. Altere os valores da barra deslizante de gama, matiz, brilho e saturação para ajustar a cor.

Use primary colors of ink [Usar cores de tintas primárias]

Selecione esta opção para ajustar as configurações para as matizes padrão da impressora.

Hue (Matiz)	**Toner printing (Impressão de toner)**
R (vermelho)	50% amarelo e 50% magenta
Y (amarelo)	100% amarelo
G (verde)	50% ciano e 50% amarelo
C (ciano,)	100% ciano
B (azul)	50% magenta e 50% ciano
M (Magenta)	100% magenta

A barra deslizante Gamma [Gama] ajusta o brilho total.

A barra deslizante Hue/Brightness [Matiz/Brilho] ajusta a cor produzida.

Use os botões de cores da impressora para mudar para uma cor diferente.

Brightness [Brilho]

Para obter uma cor mais clara, deslize a barra Gamma [Gama] para a esquerda.

Hue [Matiz]

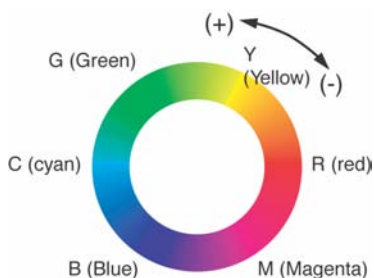
Os ajustes feitos correspondem às posições no disco de cores.

Avançar = + (sentido anti-horário)

Retroceder = - (sentido horário)

Exemplo: ajuste a barra deslizante Y (amarela):

Avance = + (sentido anti-horário), a cor fica mais verde.

Retroceda = - (sentido horário), a cor fica mais vermelha.

11. Clique em Test Print [Impressão de teste].

12. A Adjustment Confirmation Sample [Amostra de confirmação de ajuste] será impressa.

13. Se a amostra for satisfatória, clique em Set [Configurar].

Se a amostra for insatisfatória, repita as etapas 10 a 12 até obter o resultado desejado. Em seguida, clique em Set [Configurar].

14. Clique em Save [Salvar].

15. Especifique o nome da configuração.

16. Clique em OK.

17. Clique em OK.

NOTA

Quando um driver da impressora é atualizado ou reinstalado, o utilitário Color Correct [Correção de Cores] recarrega os nomes das correlações de cores. Certifique-se de que os nomes das correlações de cores apareçam na [Setting Selection] [Seleção de configuração]. Clique em Complete [Concluído].

18. Clique em Complete [Concluído] para sair do utilitário Color Correct [Correção de Cores].

19. Quando for imprimir um documento, selecione o nome da configuração.

Ajuste do valor gama e da matiz

Use as configurações salvas para imprimir um documento

Windows

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Em File [Arquivo], clique em Print [Imprimir].
3. Sua ação depende do sistema operacional utilizado.

   Windows XP: Clique em Properties (Propriedades). Clique em Advanced [Avançado].

   Windows 2000: Vá para a próxima etapa.
4. Na guia Color [Cor], em Color Mode [Modo de cores], em User Setting [Configuração do usuário], selecione o nome da correlação de cores que criou usando o utilitário Color Correct [Correção de Cores].

NOTA

Quando um driver da impressora é atualizado ou reinstalado, o utilitário Color Correct [Correção de Cores] recarrega os nomes das correlações de cores. Certifique-se de que os nomes das correlações de cores apareçam na [Setting Selection] [Seleção de configuração]. Clique em End [Final].

5. Clique em OK.
6. Imprima o documento.

Utilitário Color Swatch [Amostra de cores]

Informações gerais

O utilitário Color Swatch [Amostra de cores] permite

- que amostras de cores sejam impressas na impressora colorida.
- criar amostras de cores personalizados

As amostras são utilizadas com o software em uso para selecionar e reproduzir as cores com precisão.

As amostras representam amostras selecionadas da paleta de cores das impressora. Podem ser usadas para identificar as cores desejadas para os documentos impressos do usuário.

NOTA

- **O utilitário de amostra de cores Swatch não é uma garantia de que a impressora imprimirá a mesma cor exibida no monitor. Considere-a apenas uma referência.**
- **A impressora pode não ser capaz de imprimir a cor exata desejada pelo usuário.**
- **O software utilizado pelo usuário pode não ser capaz de correlacionar as cores utilizando as informações das amostras. Pode ser necessário usar outros métodos de correlação.**
- **As amostras de cores não mostram todas as cores que a impressora colorida pode imprimir.**
- **Muitos outros fatores influenciam como vemos as cores: a cor e o acabamento do papel, a luz ambiente, e até mesmo as cores ao redor da cor que está sendo observada.**

Como instalar

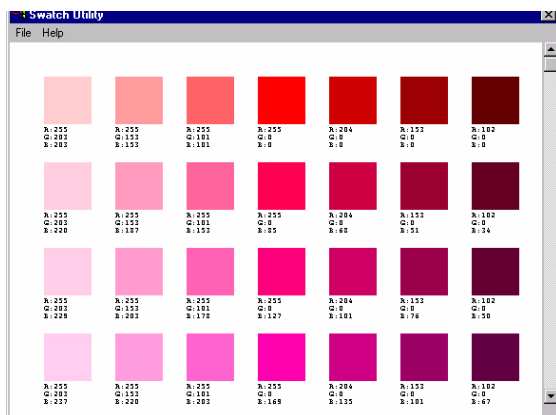
Instale o utilitário incluído no CD usando o Menu de Instalação (Windows).

Informações adicionais

Para obter mais informações, consulte o arquivo LeiaMe do utilitário Swatch [Amostra de cores], situado na lista de programas do Windows.

Impressão amostras de cores

> **NOTA**
>
> - **As amostras de cores não mostram todas as cores que a impressora colorida pode imprimir.**
> - **O utilitário de amostra de cores Swatch não é uma garantia de que a impressora imprimirá a mesma cor exibida no monitor. Considere-a apenas uma referência.**
> - **A impressora pode não ser capaz de imprimir a cor exata desejada pelo usuário.**

1. Instale o utilitário incluído no CD usando o Menu de Instalação (Windows)
2. Clique em Start (Iniciar) → Programs (Programas) → Color Swatch [Amostra de cores] → Utilitário Color Swatch [Amostra de cores].
3. Uma página de amostras exibe as cores utilizadas com mais freqüência.
4. Selecione Print (Imprimir) para imprimir as páginas das amostras.

5. Use os blocos de cores para escolher cores específicas que deseja que sejam exibidas no documento impresso.

Cada bloco de cor, ou amostra, é identificado com informações que o software do usuário precisa para reproduzir com precisão tal cor.

Os números embaixo de cada bloco especificam as quantidades das cores primárias––vermelho (R), verde (G) e azul (B)––que são combinadas para formar cada tom específico.

As quantidades são identificadas por um valor numérico entre 0 e 255.

Criação de amostras de cores personalizadas

> **NOTA**
>
> O utilitário de amostra de cores Swatch não é uma garantia de que a impressora imprimirá a mesma cor exibida no monitor. Considere-a apenas uma referência. A impressora pode não ser capaz de imprimir a cor exata desejada pelo usuário.

Se o usuário não conseguir encontrar a cor desejada, poderá criar ou personalizar as cores:

1. Selecione Custom Swatch [Amostra personalizada] no menu File [Arquivo].
2. Na janela suspensa, há 3 barras deslizantes que permitem personalizar as amostras:
   - A barra Hue [Matiz] muda a matiz das amostras. Por exemplo, vermelho para verde ou azul para amarelo.
   - A barra Saturation [Saturação] muda a intensidade das cores.
   - A barra Lightness [Brilho] muda o brilho das cores.
3. Ajuste as barras até obter a cor desejada.

   As variações de cores são criadas para ajudar o usuário a encontrar a melhor correlação.
4. Clique em OK.
5. Imprima a página de amostras personalizadas.
6. Repita essas etapas até obter a cor de impressão desejada.
7. Para obter mais informações, consulte o arquivo LeiaMe do utilitário Swatch [Amostra de cores], situado na lista de programas do Windows.

   O arquivo inclui:
   - Aplicar valores de cores no aplicativo
   - Configurar as cores do monitor

Direct Network Printing Utility
(Utilitário de Impressão Direta em Rede) (LPR)

Informações gerais

O utilitário permite a impressão diretamente para uma impressora na rede, sem um servidor de impressão. O software cria uma porta de impressora e instala uma caixa instantânea de status que permite a monitoração do status da impressora.

O utilitário opera nos sistemas operacionais Windows Me/98, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP.

Como instalar

Instale o utilitário incluído no CD usando o Menu de Instalação (Windows).

O utilitário LPR é compatível com TCP/IP. O administrador da rede deve configurar um endereço IP e as propriedades TCP/IP da impressora.

1. Para instalar o utilitário, coloque o CD na unidade de CD-ROM.

   Se o CD não for executado automaticamente, clique em Start (Iniciar) → Run (Executar) → Browse (Procurar). Acesse a unidade de CD-ROM. Clique duas vezes no arquivo Install.exe. Clique em OK.

2. Clique em Network Software [Software de rede] → Installation/Config → LPR Utility (Utilitário LPR). Siga as instruções exibidas na tela.

Caixa de status

A caixa de status exibe as seguintes informações:

- **Printer** [Impressora]: Os nomes das impressoras adicionadas (é possível adicionar até 30 impressoras).
- **Status**: O status do utilitário LPR (vazio, conectando, enviando, em pausa, verificando status, não conectado).
- **Finish** [Concluído]: O número de trabalhos concluídos.
- **Queue** [Fila]: O número de trabalhos aguardando para serem impressos.

Informações adicionais

Para obter mais informações, consulte em Help [Ajuda] on-line no utilitário.

Display Language Utility (Utilitário de Seleção de Idioma do Painel)

Informações gerais

Este utilitário permite mudar o idioma exibido no painel frontal da impressora.

Como instalar

Carregue-o a partir do menu do Programa de Instalação no CD.

Siga as instruções exibidas na tela para mudar o idioma das mensagens exibidas no painel frontal.

Informações adicionais

Para obter mais informações, consulte em Help [Ajuda] on-line no utilitário.

Network Setup Utility (Utilitário de Configuração de Rede)

Informações gerais

Este utilitário proporciona uma maneira fácil de configurar a impressora em uma rede.

Como instalar

Instale o utilitário incluído no CD usando o Menu de Instalação (Windows).

Informações adicionais

Consulte o manual eletrônico do Guia do Usuário de Rede para informar-se sobre como utilizá-lo. O manual do Guia do Usuário de Rede pode ser encontrado nos CD incluídos com a impressora.